SAMSUNG

Ръководство за потребителя

C23A750X / C27A750X

Цветът и обликът могат да се различават в зависимост от продукта, а спецификациите подлежат на промяна без предизвестие с оглед подобряване на работата.

BN46-00037E-01

Преди да използвате продукта

Авторски права

Съдържанието на това ръководство подлежат на промяна без предизвестие с цел да се подобри качеството.

- Може да се начисли такса за администриране, ако:
  - (a) е извикан техник по ваше настояване и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя)
  - (b) занесете уреда в сервизен център и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).
- Сумата за тази такса за администриране ще ви бъде съобщена, преди да се извърши каквато и да е било работа или посещение вкъщи.

Използвани икони в това ръководство

	Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията.

Символи, обозначаващи мерки за безопасност

 Предупреждение	Ако инструкциите не се спазват, е възможно да бъде причинено сериозно нараняване или смърт.
 Внимание	Ако инструкциите не се спазват, може да се причини нараняване или щети по собствеността.

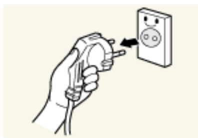
	Забранено е извършването на дейностите, обозначени с този символ.
	Инструкциите, маркирани с този символ, трябва да се спазват.

Почистване

Почистване

Бъдете внимателни, когато почиствате, тъй като панелът и външната част на усъвършенстваните LCD модели лесно се надраскват.

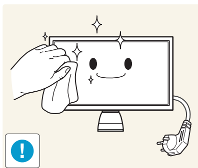
По време на почистване следвайте посочените стъпки.



1. Изключете монитора и компютъра.
2. Извадете захранващия кабел от монитора.



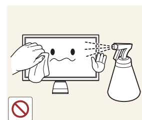
Задръжте захранващия кабел за щепсела и не докосвайте кабела с мокри ръце. В противен случай може да възникне токов удар.



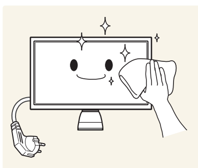
3. Забършете монитора с чиста, мека и суха кърпа.



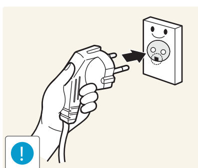
- Не използвайте почистващ препарат, който съдържа алкохол, разтворител или може да повреди повърхността на монитора.



- Не напръсквайте монитора директно с вода или почистващ препарат.



4. Намокрете мека и суха кърпа във вода и изцедете добре, за да почистите външната част на монитора.

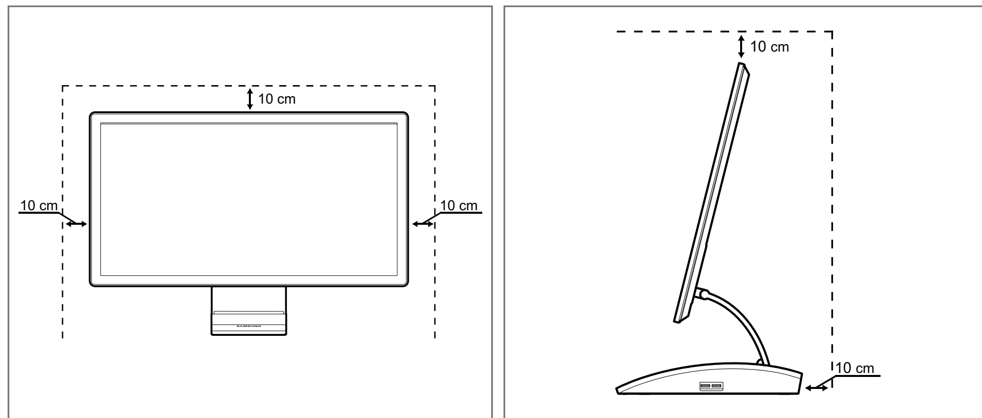


5. Включете захранващия кабел в устройството едва след като последното е почистено.
6. Включете монитора и компютъра.

Подсигуряване на мястото за инсталиране

- Пазете необходимото разстояние между продукта и други обекти (напр. стени), за да осигурите необходимата вентилация. Ако това не се направи, може да доведе до пожар поради вътрешно прегряване.

 Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.



Предпазни мерки във връзка със съхранение

Моделите с висока степен на гланцираност могат да развият бели петна по повърхността си, ако в близост до тях се използват ултразвукови овлажнители.

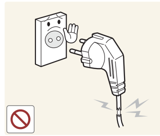
 Ако вътрешността на монитора се нуждае от почистване, непременно се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung (страница99). (може да се начисли такса за услугата).

Мерки за безопасност

Електричество и безопасност

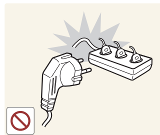
 Следните изображения служат само за справка. Реалните ситуации може да се различават от показаното в изображенията.

Предупреждение



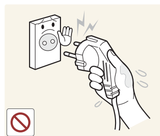
Не използвайте повреден захранващ кабел или щепсел, нито разхлабен контакт.

- Може да възникне токов удар или пожар.



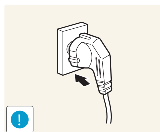
Не включвайте много уреди в един същ контакт.

- В противен случай контактът може да прегрее и да причини пожар.



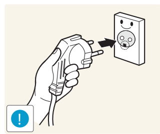
Не пипайте захранващия щепсел с мокри ръце.

- В противен случай може да възникне токов удар.



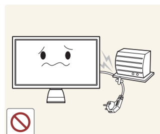
Включвайте щепсела докрай, за да не е неустойчив.

- Неустойчивото включване може да причини пожар.



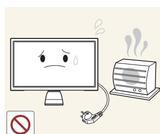
Включвайте щепсела в заземен електрически контакт (само изолирани устройства от тип 1).

- Може да възникне токов удар или да се нараните.



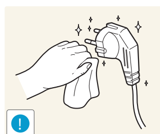
Не огъвайте и не дърпайте със сила захранващия кабел. Не притискайте захранващия кабел с тежки предмети.

- Повреден захранващ кабел може да причини токов удар или пожар.



Не поставяйте захранващия кабел или устройство в близост до топлинни източници.

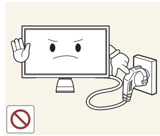
- Може да възникне токов удар или пожар.



Отстранявайте чужди частици като прах, натрупан около клемите на щепсела и контакта, със суха кърпа.

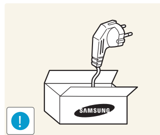
- В противен случай може да възникне пожар.

Внимание



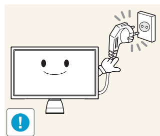
Не изключвайте захранващия кабел, докато устройството работи.

- Устройството може да се повреди при токов удар.



Не използвайте захранващия кабел за продукти, различни от указаните за използване от Samsung.

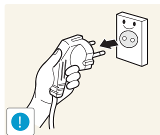
- Може да възникне токов удар или пожар.



Старайте се нищо да не взпрепятства мястото, където щепселът се включва в контакта.

- Ако възникне проблем с устройството, изключете захранващия кабел, за да отнемете изцяло захранването.

  Заханването, подавано към устройството, не може да се изключи изцяло от бутона на захранването.

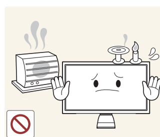


Дръжте щепсела, когато изключвате захранващия кабел от контакта.

- Може да възникне токов удар или пожар.

Инсталиране

Предупреждение



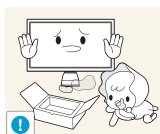
Не поставяйте свещи, устройства за отблъскване на насекоми или цигари върху устройството. На поставяйте продукта в близост до топлинни източници.

- В противен случай може да възникне пожар.



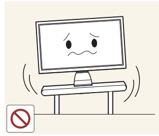
Избягвайте поставянето на устройството в тесни пространства с лоша вентилация, например на рафт на библиотека или в стенен шкаф.

- В противен случай може да възникне пожар поради повишената вътрешна температура.



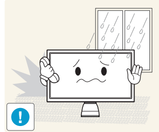
Дръжте опаковъчните пликове на устройството на място, което не може да бъде достигнато от деца.

- Децат може да се задушат.



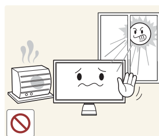
Не поставяйте устройството върху нестабилна или вибрираща повърхност (нестабилен рафт, повърхност под наклон и др.).

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.
- Използването на устройството на места с прекомерна вибрация може да го повреди или да причини пожар.



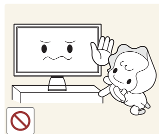
Не монтирайте устройството в автомобил или на място, изложено на прах, влага (капане на вода и др.), масло или дим.

- Може да възникне токов удар или пожар.



Не излагайте устройството на пряка слънчева светлина, топлина или нагорещени предмети като кухненска печка.

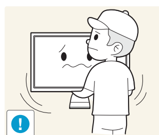
- В противен случай продължителността на живот на устройството може да бъде намалена или да възникне пожар.



Не включвайте устройството в близост до малки деца.

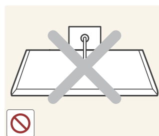
- Устройството може да падне и да нарани дете.

Внимание



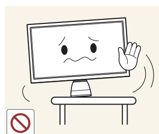
Внимавайте да не изпуснете устройството, когато го премествате.

- В противен случай това може да причини неизправност в устройството или нараняване.



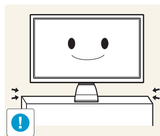
Не поставяйте устройството върху предната му страна.

- Екранът може да се повреди.



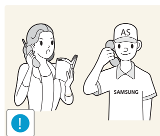
Когато поставяте устройството върху шкаф или рафт, проверявайте дали долния ръб на предната част на устройството не се подава навън.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.
- Поставяйте устройството само върху шкафове или рафтове с подходящ размер.



Поставяйте устройството внимателно.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.



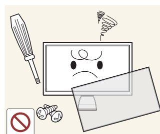
Поставянето на устройството на необичайни места (изложени на много фини частици, химически вещества или екстремални температури, на летище или железопътна гара, където то трябва да работи непрекъснато продължителен период от време) може сериозно да влоши работните му характеристики.

- Непременно преди да извършите монтаж направете справка с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница99), ако искате да поставите устройството на такова място.

Действие

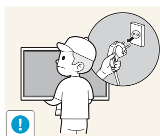


Предупреждение



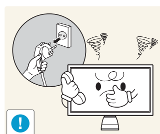
През устройството преминава високо напрежение. Не правете опити сами да разглобявате, поправяте или модифицирате устройството.

- Може да възникне токов удар или пожар.
- За извършване на ремонт се обърнете към център за обслужване на клиенти на Samsung (страница99).



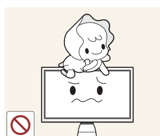
Преди да преместите устройството, непременно го изключете от захранващия бутон и извадете всички кабели, влизащи в него, включително захранващия кабел и кабела на антената.

- В противен случай захранващият кабел може да се повреди и в резултат да възникне пожар или токов удар.



Ако устройството издава необичаен шум, усетите миризма на изгоряло или забележите, че пуши, изключете незабавно захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница99).

- Може да възникне токов удар или пожар.



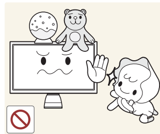
Не позволявайте деца да се провесват на устройството или да се покатерват върху него.

- Устройството може да падне, а детето ви да се нарани или да му бъде нанесена тежка телесна повреда.



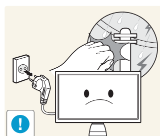
Ако устройството падне или външната му повърхност се повреди, изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница99).

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



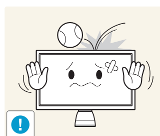
Не поставяйте тежки предмети, играчки или сладки неща върху устройството.

- Устройството или тежките предмети могат да паднат, докато децата се опитват да достигнат играчката или сладките неща, което да доведе до сериозно нараняване.



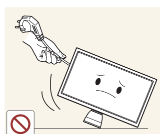
По време на светкавици или проливен дъжд с гръмотевици изключвайте захранващия кабел и не докосвайте кабела на антената.

- Може да възникне токов удар или пожар.



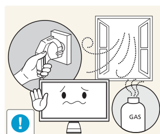
Не изпускайте предмети върху устройството и не прилагайте натиск.

- Може да възникне токов удар или пожар.



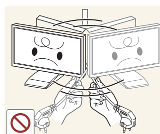
Не премствайте устройството, като дърпате захранващия или друг кабел.

- В противен случай захранващият кабел и устройството може да се повредят и в резултат да възникне пожар или токов удар.



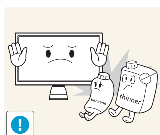
Ако откриете изтичане на газ, не докосвайте продукта или щепсела. Незабавно осигурете вентилация на мястото.

- Искрите може да предизвикат експлозия или пожар.
- По време на гръмотевични бури или при мълния не пипайте захранващия кабел или кабела на антената.



Не повдигайте и не премествайте устройството, като дърпате захранващия или друг кабел.

- В противен случай захранващият кабел и устройството може да се повредят и в резултат да възникне пожар или токов удар.



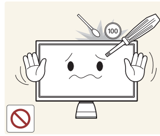
Не използвайте и не съхранявайте избухлив спрей или запалими материали близо до уреда.

- Може да възникне експлозия или пожар.



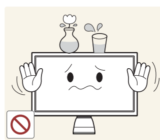
Проверете дали вентилационните отвори не са блокирани от покривка на маса или пердета.

- В противен случай може да възникне пожар поради повишената вътрешна температура.



Не поставяйте метални предмети (пръчици за хранене, монети, фиби и др.) или запалими предмети (хартия, клечка и др.) в отворите или портовете на устройството.

- Ако в устройството навлезе вода или попадне чуждо тяло, веднага изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница99).
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.

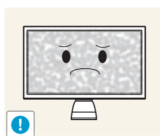


Не поставяйте предмети, съдържащи течност (вази, саксии, бутилки и др.) или метални предмети върху устройството.

- Ако в устройството навлезе вода или попадне чуждо тяло, веднага изключете устройството, извадете захранващия кабел и се свържете с център за обслужване на клиенти на Samsung (страница99).
- Устройството може да се повреди или да възникне токов удар или пожар.

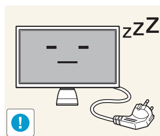


Внимание



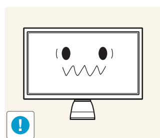
Оставянето на неподвижно изображение на екрана за продължителни периоди от време може да причини остатъчни изображения или дефектни пиксели.

- Ако не използвате устройството продължително време, включете енергоспестяващия режим или скрийсейвъра за движещия се образ.



Изключете захранващия кабел от контакта, ако не планирате да използвате устройството продължителен период от време (ваканция и др.).

- В противен случай може да възникне пожар, причинен от натрупалия се прах, прегряване, токов удар или освобождаване на електричество.



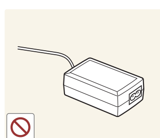
Използвайте устройството с препоръчителната разделителна способност и честота.

- Зрението ви може да се влоши.



Не поставяйте постояннотокови захранващи адаптери на едно място.

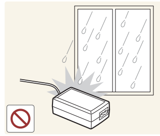
- В противен случай може да възникне пожар.



Преди да използвате постояннотоковия захранващ адаптер, го извадете от опаковката му.

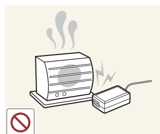
- В противен случай може да възникне пожар.

Преди да използвате продукта



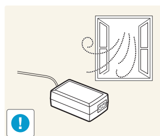
Не позволявайте в постояннотоковото устройство да попадне вода или да се навлажни.

- Може да възникне токов удар или пожар.
- Избягвайте да използвате устройството на открито, където може да е изложено на дъжд или сняг.
- Внимавайте да не докосвате постояннотоковия захранващ адаптер, когато почиствате пода.

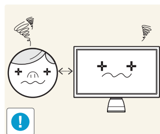


Не поставяйте постояннотоковия захранващ адаптер в близост до всякакви топлинни източници.

- В противен случай може да възникне пожар.



Дръжте постояннотоковия захранващ адаптер на добре проветрявано място.



Гледането на екрана прекалено отблизо продължително време може да влоши зрението ви.



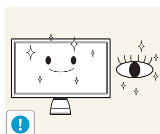
Не дръжте монитора наобратно и не го премествайте, държейки го за стойката.

- Устройството може да падне и да се счупи или да нарани някого.



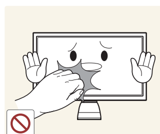
Не поставяйте овлажнители или печки около устройството.

- Може да възникне токов удар или пожар.

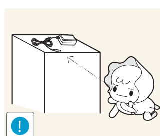


Позволявайте на очите си да почиват над 5 минути на всеки час използване на устройството.

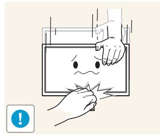
- Умората на очите ще намалее.



Не докосвайте екрана, когато устройството е включено продължително време, тъй като ще бъде нагорещено.

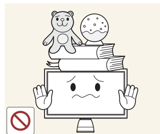


Дръжте дребните принадлежности на устройството далеч от деца.



При настройване ъгъла на поставяне на устройството или височината на стойката бъдете внимателни.

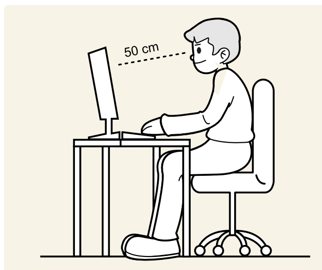
- В противен случай пръстите или ръцете на децата може да се заклещят и наранят.
- Прекомерното накланяне на устройството може да причини падането му и да доведе до нараняване на някого.



Не поставяйте тежки предмети върху устройството.

- Това може да причини неизправност в устройството или нараняване.

Правилна стойка на тялото при използване на устройството



Използвайте устройството, като заемете правилна стойка на тялото:

- Изправете гърба си.
- Оставете пространство от 45 до 50 см между очите си и екрана и гледайте леко изместено към долната му част.

  Дръжте погледа си насочен директно пред екрана.
- Настройте ъгъла на светлината така, че да не се отразява върху екрана.
- Дръжте ръцете си от лакътя до китката перпендикулярно на горната част на ръцете си и ги подравнете спрямо задната част на ръцете си.
- Дръжте лактите си под приблизително точен ъгъл.
- Регулирайте височината на устройството така, че да държите колената си сгънати на 90 градуса и повече, петите ви да опират в пода, а ръцете ви да са под нивото на сърцето.

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

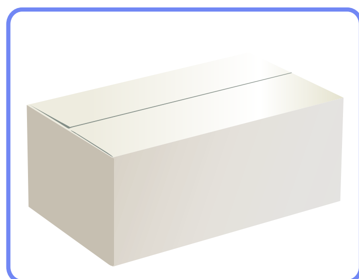
1

Подготовка

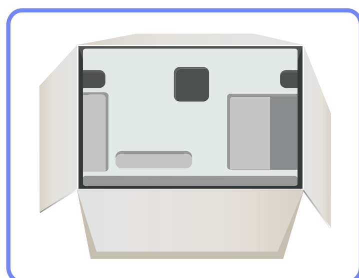
1.1 Проверка на съдържанието

1.1.1 Премахване на опаковката

1 Отворете кашона. Внимавайте да не повредите устройството при отваряне на кашона с остър инструмент.



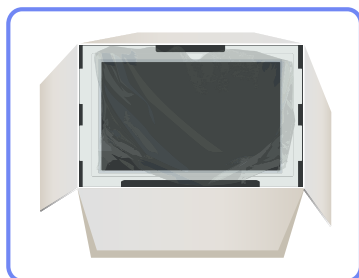
2 Извадете стиропора, ограждащ устройството.



3 Проверете компонентите и отстранете пеностирола и найлоновата опаковка.



- Действителните компоненти могат да изглеждат по различен начин от показаното изображение.
- Това изображение е само за справка.



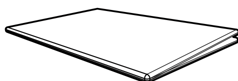
4 Съхранявайте кутията на сухо място, за да може да я използвате за преместване на продукта в бъдеще.

1.1.2 Проверка на компонентите

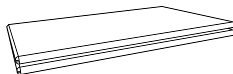


- Ако някоя част липсва, се свържете с дилъра, от който сте закупили устройството.
- Действителните компоненти и елементите, които се продават отделно, могат да изглеждат по различен начин от показаното изображение.

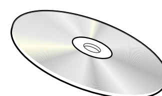
Компоненти



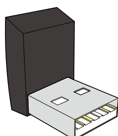
Кратко ръководство за инсталиране



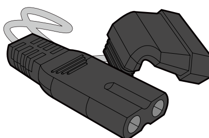
Гаранционна карта (Не се предлага на всички места)



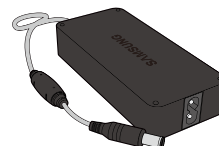
Ръководство за потребителя



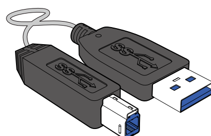
Донгъл за безжична връзка



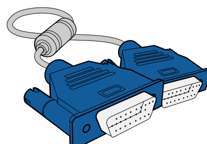
Захранващ кабел



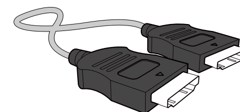
Кабел за DC адаптер



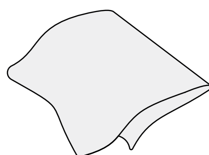
USB 3.0 кабел



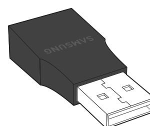
D-SUB кабел



HDMI кабел (продава)



Кърпа за почистване



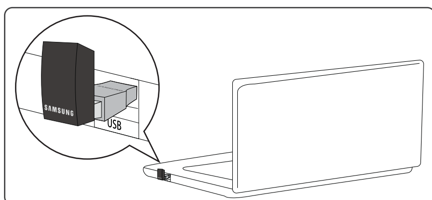
USB устройство за смяна на пола



- Възможно е компонентите да са различни за различните региони.
- Кърпата за почистване се предоставя само при черния силно гланциран модел.

USB устройство за смяна на пола

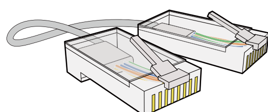
Когато ключът за порт с безжична връзка не успява да се свърже с вашия ноутбук, свържете го с помощта на USB устройството за смяна на пола.



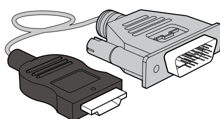
Елементи, които се продават отделно



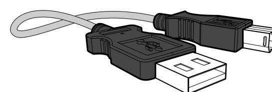
Следните елементи могат да се закупят от най-близкия търговец на дребно.



LAN кабел



HDMI-DVI кабел



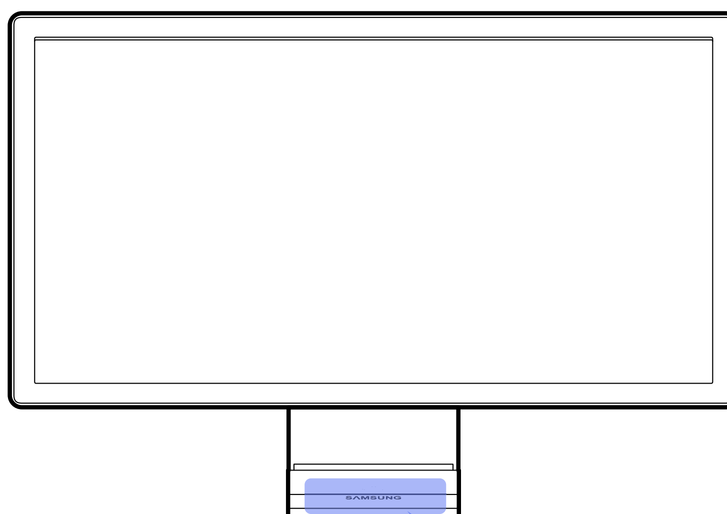
USB кабел

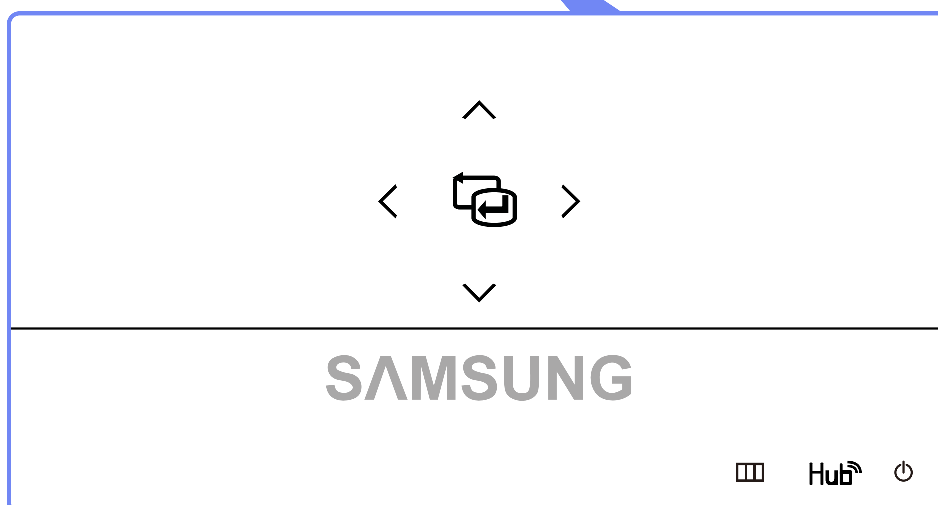
1.2 Части

1.2.1 Преди бутони



- Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.
- Този бутон е сензорен. Докоснете леко бутона с пръст.
- Печатната платка (PBA) в т ова устройство може да нагорещи стойката. Нагорещената стойка не обозначава наличие на проблем в устройството.







- Ако бутонът MENU не е видим, внимателно докоснете мястото около бутона [⏻]. Бутонът MENU ще стане видим.
- Екранното меню на дисплея се появява само когато е активен бутонът "MENU".
- Светлинният индикатор MENU автоматично ще се изключи след 10 секунди.

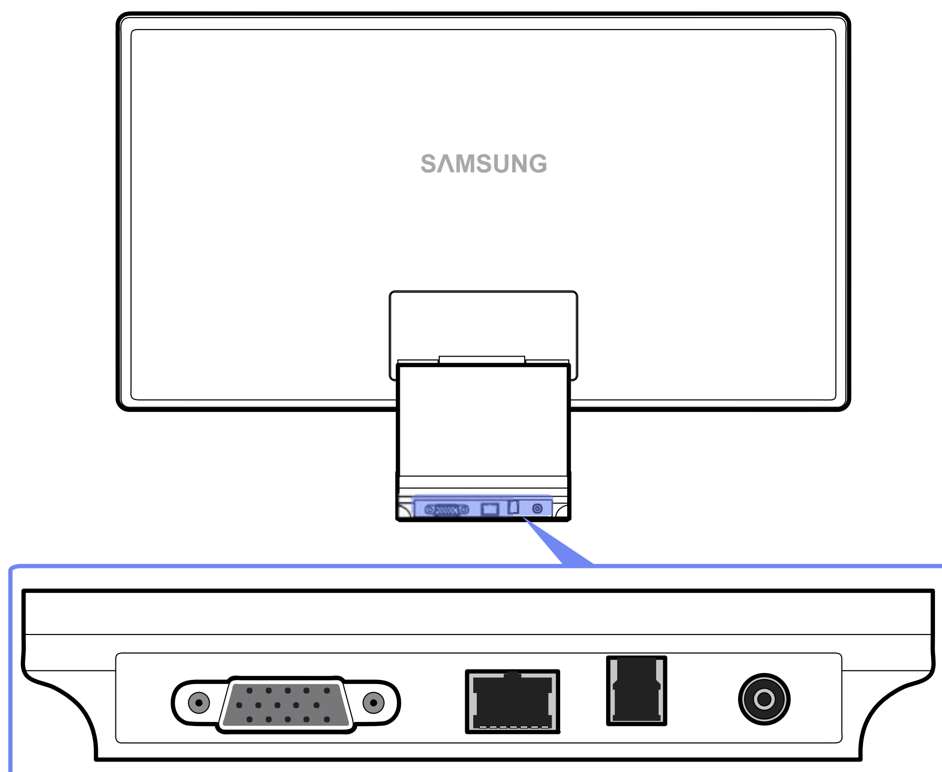
Икони	Описание
[ ]	• Отваряте или затваряте менюто на екранния дисплей (OSD) или се връщате на последно използваното меню. • Заключване на OSD управлението: Поддържате текущите настройки или заключвате OSD управлението с цел да предотвратите извършване на неволни промени в настройките. За да заключите OSD управлението, натиснете бутона МЕНЮ [ ] и задръжте за пет секунди. За да отключите OSD управлението, натиснете бутона МЕНЮ [ ] и задръжте повече от пет секунди. Brightness и Contrast могат да се настройват, а Information да се преглежда, дори когато управлението на OSD е заключено.
Hub	Отворете екрана за настройки на КОНЦЕНТРАТОРА (вижте "HUB" в "7.1 HUB"). За да скриете екрана HUB, натиснете бутона [Hub] или [ ].
⏻	Включва или изключва екрана. Индикаторът на захранването ще се включи, ако устройството работи нормално. • За информация относно функцията за пестене на енергия, разгледайте "10.2 Пестене на енергия". • За да понижитер консумацията на енергия, най-добре е да изключвате захранващия кабел, когато няма да използвате устройството продължително време.
[ ]	Потвърждаване на избор на меню. Натискането на бутона [ ], когато OSD менюто не е изведено, ще промени входния източник (Analog/HDMI/Wireless USB/USB). Ако включите устройството или смените входния източник, като натиснете бутона [ ], в горния ляв край на екрана ще се появи съобщение, онагледяващо сменения входен източник. • Тази функция не е активна с устройства, които поддържат само интерфейс Analog. • Ако бутонът [ ] мига неправилно, възможно е да има проблем в работата на вентилатора вътре в продукта. Ако проблемът продължи повече от 10 минути, се свържете с най-близкия център по обслужване на клиенти. Ако проблемът продължи повече от 10 минути, се свържете с най-близкия център по обслужване на клиенти.

Икони	Описание
˄/˅	Преминавате в по-горно или по-долно меню или настройвате стойността за опция от OSD менюто.
</>	Преминавате в лявото или дясното меню или настройвате стойността за опция от OSD менюто.

1.2.2 Обратна страна



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение.
Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

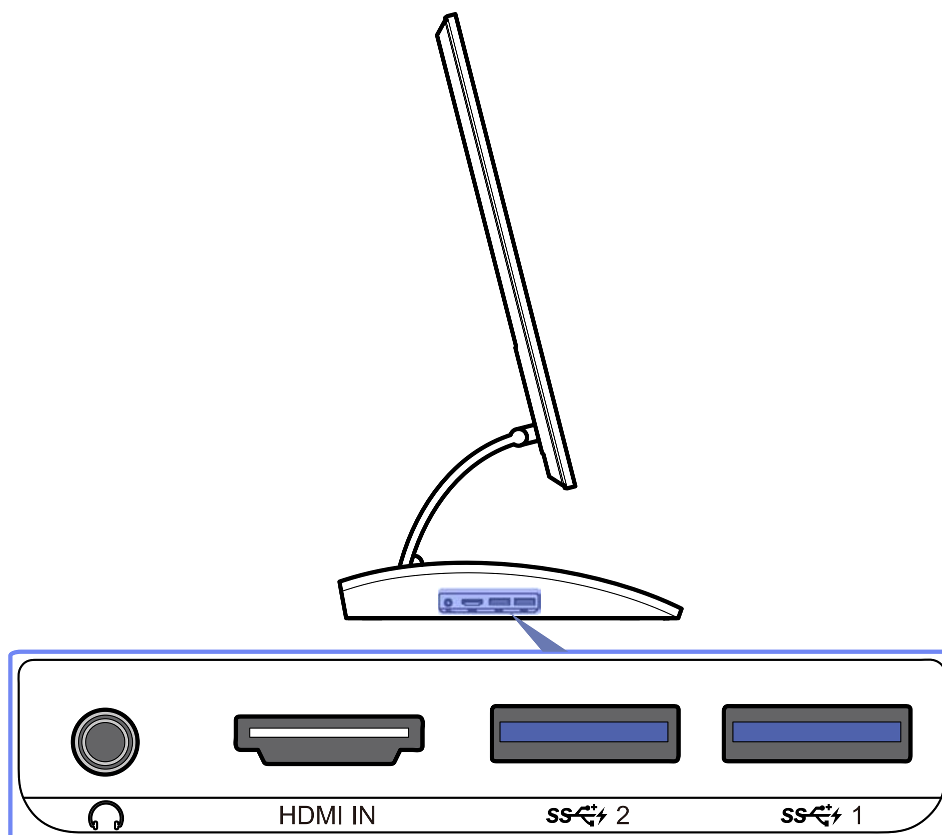


Порт	Описание
	Свързвате се с компютър чрез D-SUB кабела.
	Свързвате с мрежа чрез LAN кабел.
	Свързвате се с компютър чрез USB кабел. Този порт може да се свърже само с компютър.
	Свързвате с постояннотоков захранващ адаптер.

1.2.3 Изглед от лявата страна



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение. Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

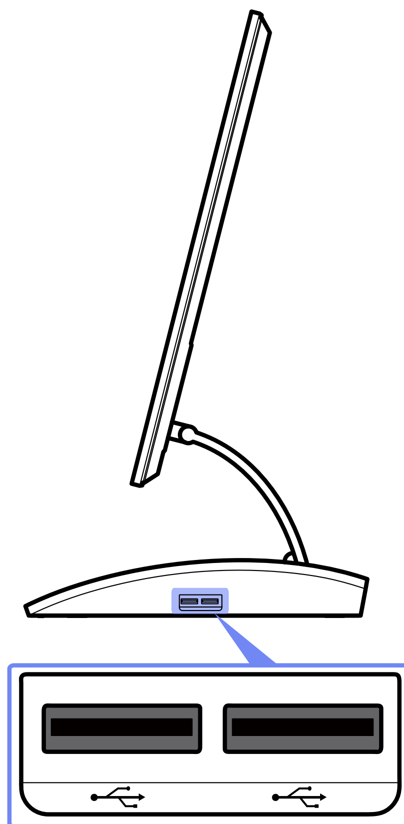


Порт	Описание
🎧	Свързвате се с устройство с аудио изход, например слушалки.
HDMI IN	Свързвате с изходно устройство чрез HDMI кабел.
SS 2 / SS 1	Свързвате се с изходно устройство чрез USB кабел. Съвместим с USB кабел с версия 3.0 или по-ниска. • USB 3.0 портът е син на цвят. • Ако 1 port е избрано за USB Super Charging, се активира само портът [SS 1].

1.2.4 Изглед от дясната страна



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение.
Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.

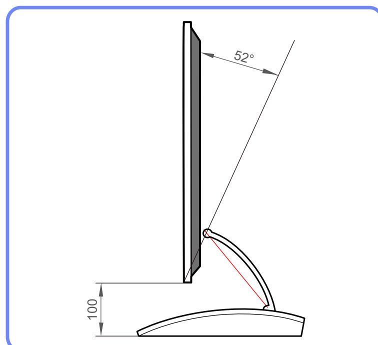


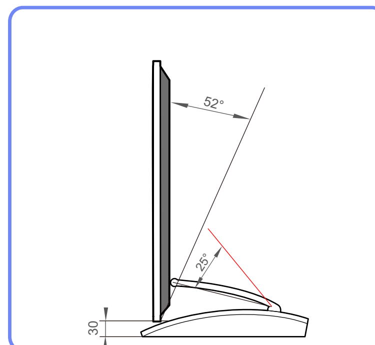
Порт	Описание
USB	Свързвате се с изходно устройство чрез USB кабел. Съвместим с USB кабел с версия 2,0 или по-ниска. USB 2.0 портът е черен на цвят.

1.2.5 Регулиране на наклона и височината на продукта



Цветът и формата на частите могат да са различни от показаното изображение.
Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.





- Наклонът и височината на продукта може да се регулират.
- Задръжте устройството горе в средната му част и регулирайте внимателно наклона.

2 Използване на "HUB Monitor"

Можете да използвате функцията "HUB Monitor", като свържете устройството с компютър чрез функцията **Wireless USB** или USB кабел. Системата "HUB Monitor" му позволява да функционира като концентратор, така че да можете да управлявате друго свързано устройство от него, без да се налага да разполагате с връзка с компютър.

2.1 Информация за "HUB Monitor"

"HUB Monitor" е КОНЦЕНТРАТОРНА система, разработена отделно от Samsung, и ви позволява удобно да управлявате лаптоп, който има малък екран и ограничен брой налични входящи/изходящи портове.

Лаптопите предлагат портативност, но могат да са неудобни, когато се използват в офиса или у дома поради ограничения брой налични функции. Свързването на ноутбук към това устройство с функцията "HUB Monitor" позволява да гледате малкия екран на ноутбука на по-голям екран. С функцията "КОНЦЕНТРАТОР" може едновременно да управлявате много различни устройства от ноутбука, дори той да има ограничен брой входящи/изходящи портове.

Функцията на високотехнологичен безжичен USB ви позволява да свързвате лаптоп към продукта безжично и на него да се наслаждавате на разнообразно мултимедийно съдържание, запаметено на лаптопа.

Можете да използвате и три монитора, след като конфигурирате настройките на дисплеите им.

2.2 Инсталиране на софтуера за използване на "HUB Monitor"

Инсталирайте софтуера, предоставен заедно с устройството, на вашия компютър.

За да оптимизирате работата на вашия HUB Monitor, посетете www.samsung.com и периодично надстройвайте драйвера.

2.2.1 Инсталиране на "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

За да използвате функцията HUB Monitor, се нуждаете от този софтуер. Инсталацията на софтуера може да бъде повлияна от графичната карта, дъното или състоянието на мрежата на компютъра.

1. Поставете инсталационния компакт диск в CD-ROM устройството.
2. Щракнете върху инсталационния файл на "SAMSUNG HUB Monitor Setup".



Ако прозорецът на инсталацията на софтуера не се появи на главния екран, инсталирайте "SAMSUNG HUB Monitor Setup > CA750X_HUB_Monitor.exe" изпълним файл от компакт-диска.

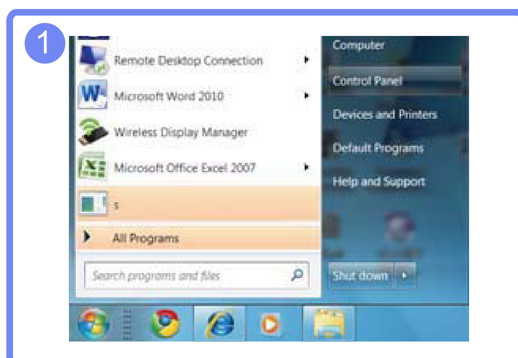
3. Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите с инсталирането.

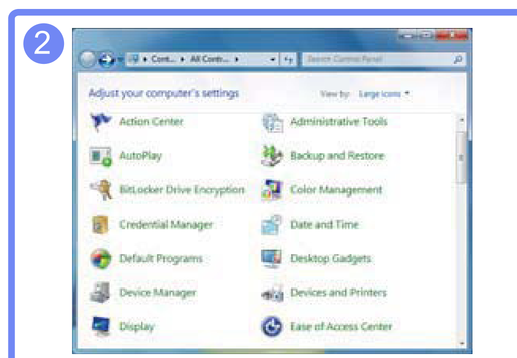


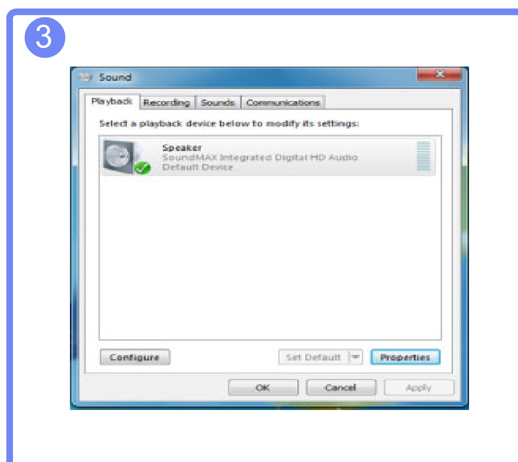
Изберете страната, където ще използвате продукта, когато инсталирате драйвера първоначално. Използването на продукта в страна, различна от избраната, противоречи на закона.

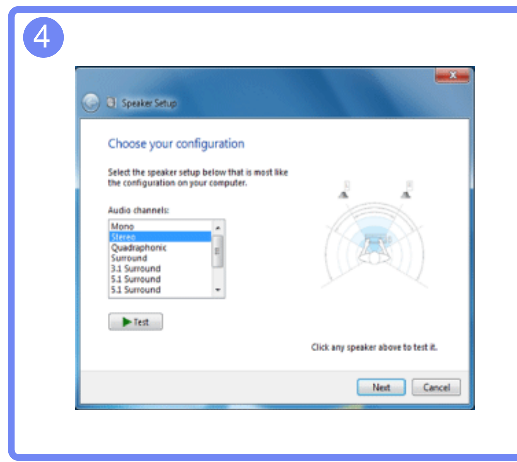
4 След като инсталирате интегрирания драйвер за компютър, "Samsung HUB Monitor Setup," персонализирайте настройките на порта за аудио изход по необходимост.

(Контролен панел->Аудио->Тонколони->Настройки на високоговорители)











- "SAMSUNG HUB Monitor Setup" софтуерът се състои от "Samsung Wireless HUB Monitor" и "Samsung Wireless Monitor". За да изтриете софтуера, отидете на **Старт** → **Настройки** → **Контролен панел** и щракнете двукратно върху **Добавяне или премахване на програми** от компютъра. Изберете "Samsung Wireless HUB Monitor" и "Samsung Wireless Monitor" от списъка и щракнете върху **Смени/Премахни**.

2.3 Свързване на устройството с компютър за използване на "HUB Monitor"

Свържете устройството с компютър чрез безжична USB връзка и USB кабела.

2 Използване на "HUB Monitor"

Свързването на устройството с компютър чрез безжична USB връзка и USB кабела ще ви позволи да чувате звук, когато поставите слушалки или включите тонколони в [🎧] от устройството.

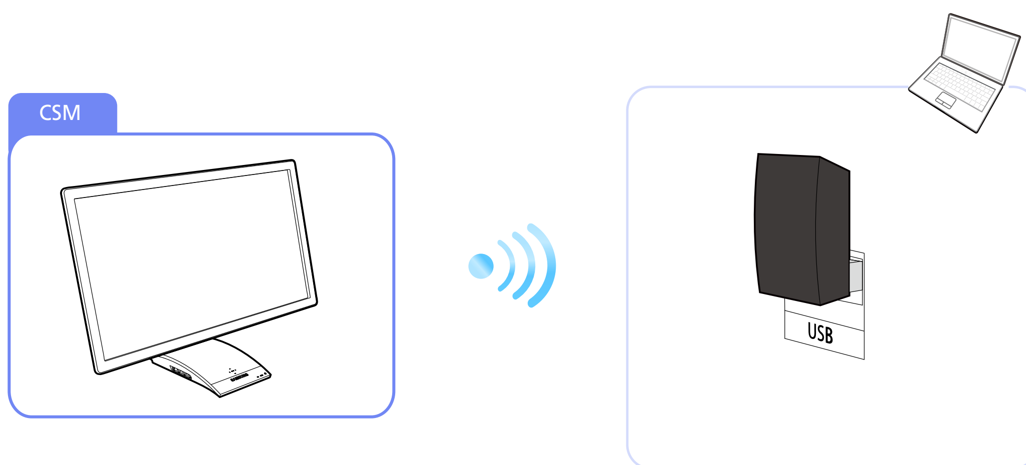
Ако има свързан компютър, устройството автоматично ще превключи на режима на открития входен източник. Ако с устройството са свързани няколко изходни устройства, входният източник автоматично ще се промени, като се прилага следният приорит отляво надясно: режим **Analog** > режим **HDMI** > режим **Wireless USB** > режим **USB**.

Ако устройството се свързва с компютър за пръв път, системата автоматично ще избере оптимална разделителна способност (1920 x 1080), след което ще се изведе съобщение, потвърждаващо желанието ви да настроите дисплея за работа в режим на разширяване. Същата разделителна способност ще се приложи и при следващото свързване на устройството с компютъра.



Когато няколко изходни порта за дисплей са свързани към HUB Monitor, възможно е да се извеждат различни сигнали, в зависимост от системните спецификации на компютъра.

2.3.1 Свързване с компютър чрез Wireless USB



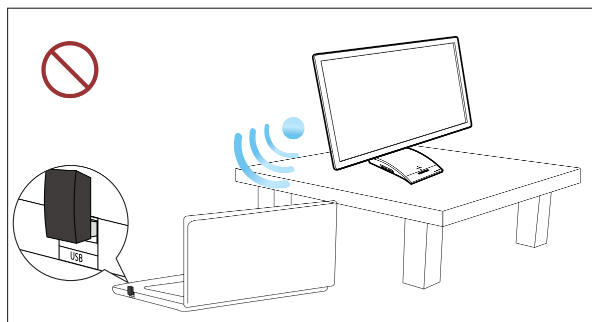
За да използвате функцията Wireless USB, предоставеният ключ за порт за безжично свързване (като компонент) трябва да се включи в USB порта на компютъра. Ключът за порт за безжично свързване позволява установяване на безжична връзка между устройството и компютъра. С цел да се гарантира максимална сила на приемания сигнал, ключът за порт, включен в компютъра, трябва да е насочен към устройството.



Условията на околната среда може да повлияят безжичната комуникация. Не поставяйте никакви предмети или препятствия между монитора и компютъра. Поставен предмет може да се отрази на чувствителността на предаването/приемането на сигнала.

2 Използване на "HUB Monitor"

- Уверете се, че сте монтирали "HUB Monitor" на същата височина като предавателя (ключ за порт) на компютъра.





Масата може да се превърне в препятствие и да влоши безжичната комуникация, ако "HUB Monitor" не е поставен на същата височина като предавателя (ключ за порт) на компютъра, дори когато мониторът и предавателят са обърнати един към друг.

- Чувствителността на приемането/предаването на сигнала може да повлияе на качеството на възпроизвеждане на видео или игра (насечено или забавено възпроизвеждане).
- За да оптимизирате предаването/приемането, свържете предавателя (ключ за порт) към най-близкия USB порт (от която и да е страна на лаптопа) към "HUB Monitor".
- За да оптимизирате безжичната комуникация, се уверете, че компютърът ви е в рамките на 70 см от "HUB Monitor". Проверете дали компютърът и мониторът са поставени върху една и съща маса или на еднаква височина. В противен случай качеството на предавания/приемания сигнал може да се влоши.
- Използването на HUB Monitor върху стоманена маса ще влоши безжичната комуникация.
- Не поставяйте пред устройството никакви предмети, които могат да влошат качеството на предаване на сигнала. Такива предмети може да понижат силата на приемания сигнал.
- Устройството не може едновременно да се свързва с няколко компютъра по безжичен път и обратно.

Свързване с компютър чрез Wireless USB

1 Инсталирайте "Samsung HUB Monitor Setup" от компютъра и включете ключа за порт в USB порта на компютъра.

2 Натиснете [], за да смените входния източник на устройството на безжичната опция.

Използване на "HUB Monitor"

3 Щракнете двукратно върху иконата "Wireless Connection Manager", създадена на компютъра. Ще се появи следният екран.



Съществуват пет нива на интензитет на сигнала.

Всичките пет индикаторни ленти за интензитета на сигнала, включително зелената лента, светват, когато се получи възможно най-високия сигнал. Най-слабият по интензит сигнал включва единствено червената индикаторна лента.



Когато продуктът опита връзка с компютъра чрез безжичен USB, може да се появи съобщението "**Добре дошли в съветника за откриване на нов хардуер**". Ако съобщението се появи, продължете с инсталацията, като следвате показаните инструкции.

4 За да отворите следния екран, щракнете двукратно върху монитора на концентратора.



Ако съществува установена връзка между устройството и компютъра, [✓] ще се появи над лентите за интезитета на сигнала, както е показано по-долу, и устройството ще се появи на екрана на компютъра. Ако не се появи [✓], това означава, че няма осъществена връзка между устройството и компютъра.

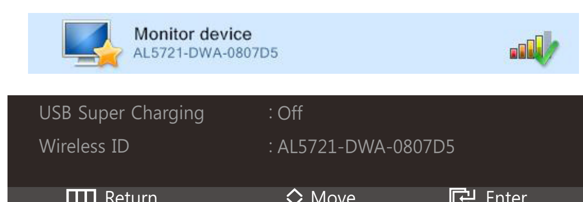
5 За да отворите страницата на менюто, както е показано по-долу, щракнете с десен бутон върху **Connected Monitor**.



- **Disconnect**: Изключване на безжичната връзка между устройството и компютъра.
- **Set as default**: След като безжичният сигнал е открит, дайте водещ приоритет на устройството, за да осъществите връзка с компютъра. Ако устройството е зададено като монитора по подразбиране, до иконата му ще се появи звезда. Уверете се, че безжичният идентификатор под "**Monitor device**" съответства на безжичния идентификатор на екрана на меню **HUB**.



Wireless ID представлява уникален идентификатор, присвоен към монитора. Програмата "SAMSUNG HUB Monitor Setup" разчита идентификатора и открива всеки от наличните наблизо монитори. Идентификаторът се извежда в програмата "SAMSUNG HUB Monitor Setup" и в долния край на менюто **HUB**. За всяко устройство се появява различен идентификатор (номер). (Идентификаторът се появява по показания по-долу начин.)



- **Rename**: Променете името на свързания монитор, както желаете.



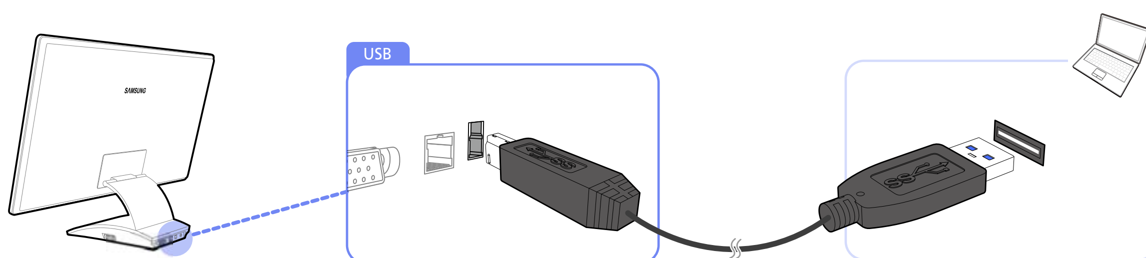
Програмата ще се активира автоматично, за да ви позволи да използвате безжичната USB връзка, дори когато прозорецът "Wireless Display" е затворен.

Автоматично/ръчно установяване на безжична USB връзка

Настройте **Auto Wireless Detection** на опция **On** от **HUB** в появилото се екранно меню на дисплея. Ако устройството се намира в обхват от 1,5 м от компютъра, безжичната USB връзка ще се установи автоматично. Основен приоритет ще бъде даден на безжичната USB връзка, дори когато устройството се намира в енергоспестяващ режим или е свързан с друг входен източник (**Analog**/**USB**/**HDMI**). Съобщението **Connecting to PC…** ще се появи при опит за установяване на връзка.

За да установите безжична USB връзка, когато опцията **Auto Wireless Detection** е зададена на **Off**, натиснете [⊡], за да превключите на режим **Wireless USB**. Съобщението **Connecting to PC…** ще се появи при опит за установяване на връзка. Деактивирането на безжичния USB режим автоматично ще възстанови предишния.

2.3.2 Свързване с компютър чрез USB кабел



Включете USB кабела с [ ] на гърба на устройството и USB [ ] на компютъра.



Устройството е съвместимо с кабел USB 2.0. Но за да може да използвате целия капацитет на устройството, най-добре е да използвате кабел USB 3.0.

Свързване с компютър чрез USB кабел

1 Свържете настолен компютър с устройството чрез USB кабел.

2 Натиснете [⊡], за да смените входния източник на устройството на **USB** режим.

3 Ако връзката е установена, в устройството ще се изведе екранът на компютъра.

Автоматично/ръчно установяване на кабелна USB връзка

Ако устройството и компютъра се свързват чрез **USB** кабел, входният източник автоматично ще се промени на USB режим. Ако входният източник не премине автоматично на режим **USB**, натиснете [⊡], за да превключите на режим **USB**.



Основен приоритет ще бъде даден на безжичния USB режим, ако устройството е свързано едновременно чрез безжична USB функция и безжичен USB кабел.

2.4 Използване на "HUB Monitor"

Опцията HUB Monitor е налична само когато устройството е свързано с компютър чрез безжична USB опция или USB кабел.

2 Използване на "HUB Monitor"

2.4.1 Използване на устройството като USB HUB

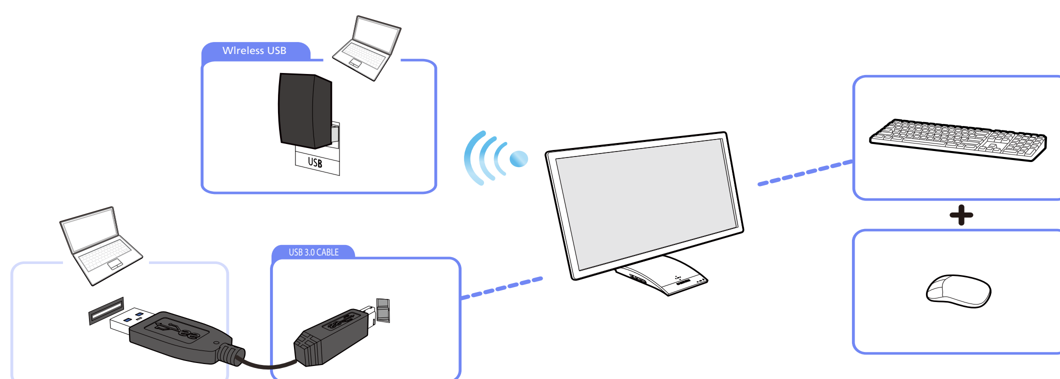
Използване на устройството като концентнратор, едновременно свързване и използване на различни изходни устройства с него.

Компютърът не може да се свърже едновременно с много устройства, тъй като разполага с ограничен брой входни/изходни порта. Функцията HUB на устройството ще подобри ефективността на вашата работа, като ви позволи да свържете едновременно много изходни устройства в USB портовете му, без да се налага да ги включвате и в компютъра.



- Устройството е съвместимо с кабел USB 2.0. Но за да може функцията HUB да работи пълноценно, компютърът трябва да поддържа USB 3.0.
- Ако изпитате проблеми с комуникацията с компютър, който предоставя функцията USB 3.0, изтеглете и инсталирайте най-новата версия на драйвера от производителя на компютъра.

Използване на устройството като USB концентратор

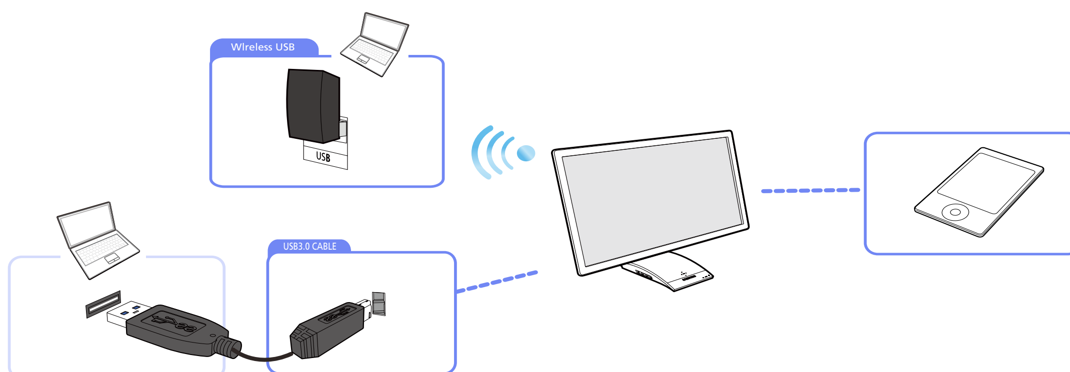


Ако с компютъра са свързани няколко изходни устройства, наличието на много кабели около него може да е неприятно. Свързването на всички тях директно в устройството ще отстрани тези неудобства.



- За да откриете и стартирате изходно устройство по-бързо, включете го в синия USB 3.0 порт от лявата страна на устройството.

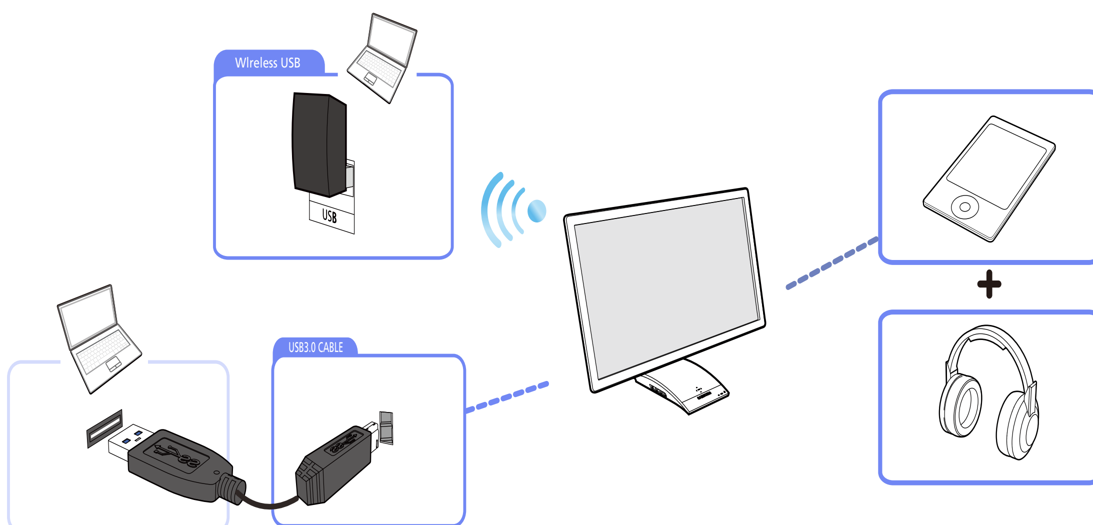
- Външно HDD устройство за съхранение изисква наличие на външно захранване. Непременно го включете в източник на захранване.



Когато устройството е свързано с компютър, можете да включите и някакво мобилно устройство, например MP3 плейър или смартфон. Това ви позволява да използвате устройството от компютър или да зареждате батерия от него.



- За да заредите батерията на устройството, непременно го включете го в синия USB 3.0 порт от лявата страна на устройството.
- Зареждането на батериите е възможно в енергоспестяващ режим, но не е възможно, когато устройството е изключено.
- Имайте предвид, че батерията няма да се зареди, ако захранващият кабел е изключен от контакта.



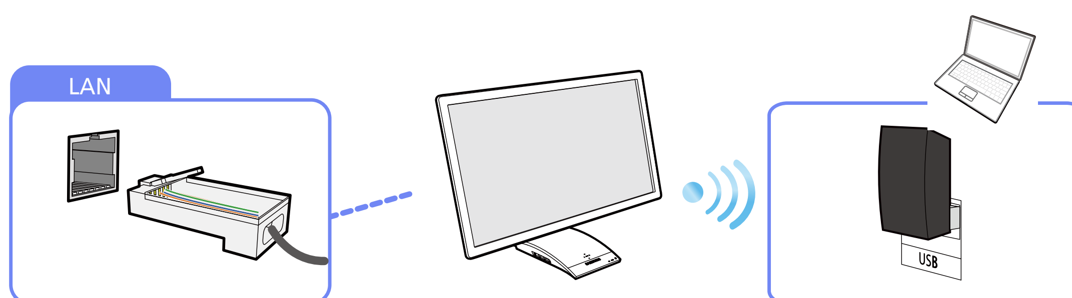
Свържете няколко изходни устройства в него и го използвайте по желания от вас начин, като смените входните източници.

2.4.2 Свързване с LAN мрежа

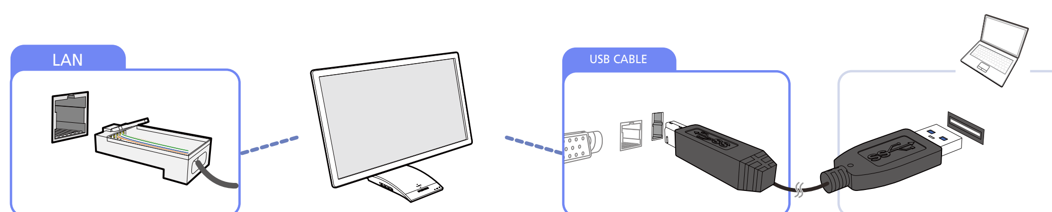
"HUB Monitor" ви позволява да използвате Интернет от компютър, когато включите LAN кабел в устройството (ако то е свързано с компютъра), без да се налага да включвате LAN кабела директно в компютъра.

Това се постига чрез наличието на вътрешен чип, който пренася получените данни по LAN кабела до компютъра във вид на преобразуван USB сигнал.

Свързване с LAN мрежа чрез безжична USB връзка



Свързване с LAN мрежа чрез USB кабел



 Устройството не може едновременно да се свързва с няколко изходни компютъра и обратно.

2.5 Конфигуриране на IP на HUB Monitor

1. След като инсталирате интегрирания драйвер за HUB Monitor, отидете на **Контролен панел** → **Мрежа и интернет** → **Център за работа в мрежа и споделяне** → и сменете настройките на адаптера.
2. Можете да видите, че са показани следните две устройства.
   a. Мрежовото устройство на компютъра на потребителя
   b. Мрежовото устройство на HUB Monitor USB към Ethernet адаптер)

   Двете устройства по-горе се отнасят до устройството за LAN мрежа на вашия компютър и мрежовото устройство на HUB Monitor.

 За да използвате интернет чрез LAN мрежата на HUB Monitor, конфигурирайте настройките на мрежата, както следва, според типа на IP, който ще използвате.

2.5.1 Динамичен IP

Режимът на динамичен IP адрес автоматично конфигурира мрежовите настройки на компютъра, като използва данни, изпратени от сървър, който определя IP адреса. Това е възможно поради услугата DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Тази услуга се състои от три стъпки: изпраща се заявка за определяне на IP до DHCP сървъра, когато компютърът се рестартира, DHCP сървърът, който получава заявката, изпраща мрежова информация, като IP адрес до компютъра, и предадената информация се регистрира автоматично в мрежовите настройки на компютъра. Услугата DHCP е удобна и полезна, особено в среда, в която се използват няколко компютъра. Теоретично IP адресът се сменя при всяко рестартиране на компютъра (или при изпращане на заявка за определяне на IP); в много случаи, обаче, се преразпределя отново съществуващият IP адрес. Интернет рутерът върши две неща: създава частен IP адрес (услугата NAT) и автоматично определя IP адрес за всеки компютър (услугата DHCP) едновременно.



Когато използвате вашия HUB Monitor или LAN мрежата на лаптопа, уверете се, че сте поставили LAN кабела само в едно устройство. В противен случай може да възникне неизправност в системата.

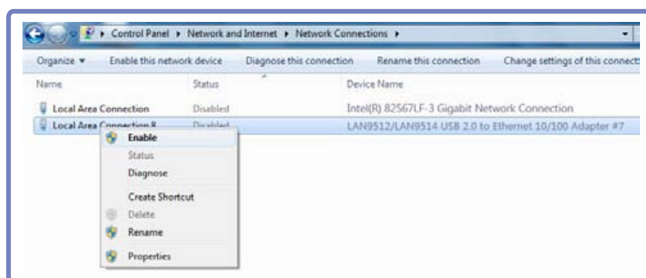
Потребител на динамичен IP

1 За да използвате динамичен IP адрес, свържете LAN мрежа към вашия HUB Monitor.

2 След това отидете в менюто за настройки и активирайте мрежовото устройство на HUB Monitor (изберете "**Използвай**").



Отидете на **Контролен панел** → **Мрежа и интернет** → **Център за работа в мрежа и споделяне** → Промяна на настройките на адаптера. След това щракнете с десния бутон върху мрежовото устройство на HUB Monitor (маркирано "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") и изберете "**Използвай**".

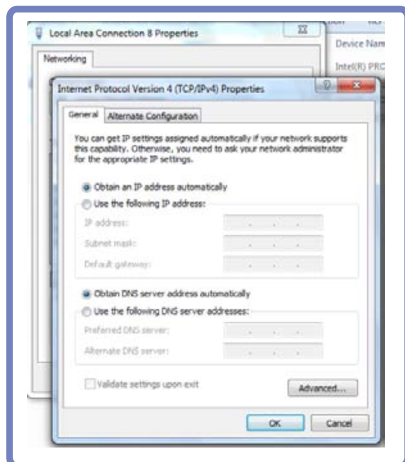


3 Като използвате менюто за свойства на мрежата, проверете дали режимът на IP адрес на мрежовото устройство на HUB Monitor е зададен на **Авто**.



Отидете на **Контролен панел** → **Мрежа и интернет** → **Център за работа в мрежа и споделяне** → Промяна на настройките на адаптера. След това щракнете с десния бутон

върху мрежовото устройство на HUB Monitor (маркирано "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7").



Изберете **Свойства** → **Интернет протокол версия 4 (TCP/IPv4)** → **Свойства**.

2.5.2 Статичен IP

За да конфигурирате IP адрес (частен или публичен) на вашия компютър, някой (най-често сървърна система), трябва да разпредели IP адрес за компютъра. Официалният IP адрес се определя от вашия доставчик на интернет услуги, а частният IP адрес се определя от вашия интернет рутер. Може да изберете дали да конфигурирате IP адреса на компютъра автоматично или ръчно. Режимът на статичен IP адрес се използва за ръчно въвеждане на IP адрес. Режимът на статичен IP адрес е подходящ, ако IP адресът на компютъра не трябва да се сменя (напр. за сървър за споделяне на файлове) и стандартно не се използва, освен при определени обстоятелства.



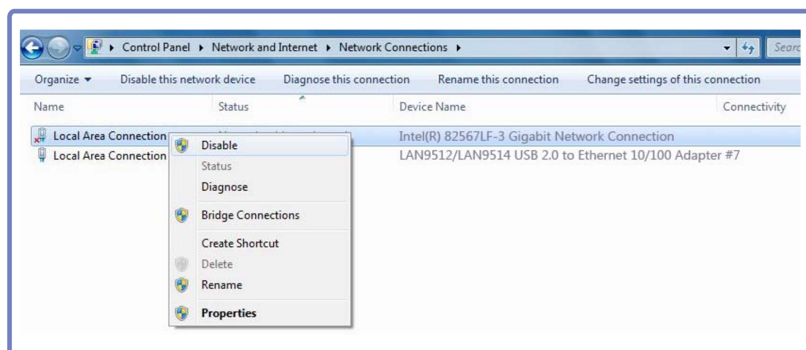
Когато използвате вашия HUB Monitor или LAN мрежата на лаптопа, уверете се, че сте поставили LAN кабела само в едно устройство. В противен случай може да възникне неизправност в системата.

Използване на "HUB Monitor"

Потребител на статичен IP

1 Задайте LAN мрежата на лаптопа на **Не използвай**.

2 Отидете на **Контролен панел** → **Мрежа и интернет** → **Център за работа в мрежа и споделяне** → Промяна на настройките на адаптера. След това щракнете с десния бутон върху мрежовото устройство на лаптопа и изберете **Не използвай**.

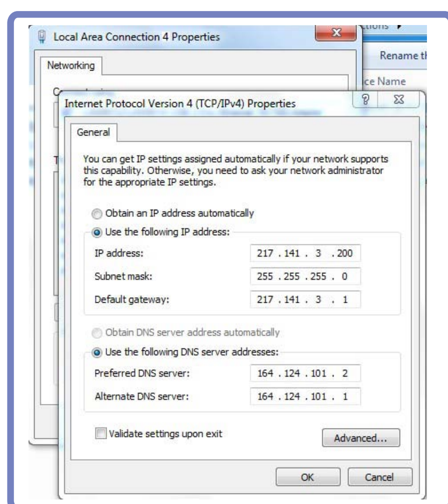


3 Щракнете с десния бутон върху мрежовото устройство на HUB Monitor (маркирано "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") и изберете "**Използвай**".

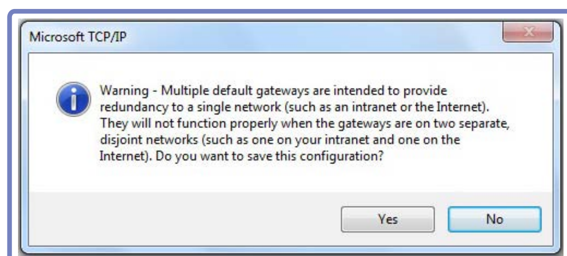
 Уверете се, че сте извършили този процес, преди да конфигурирате IP.

4 Конфигуриране на статичен IP. Определете статичен IP адрес, който да са зададе за мрежовото устройство на HUB Monitor.

 Отидете на **Контролен панел** → **Мрежа и интернет** → **Център за работа в мрежа и споделяне** → Промяна на настройките на адаптера. Щракнете с десния бутон върху мрежовото устройство на HUB Monitor (маркирано "LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter #7") и изберете **Свойства** → **Internet протокол версия 4 (TCP/IPv4)** → **Свойства, и конфигурирайте статичния IP адрес и настройките за DNS**.



5 След като конфигурирате IP адреса, щракнете върху **OK**. Ще се появи следното съобщение.



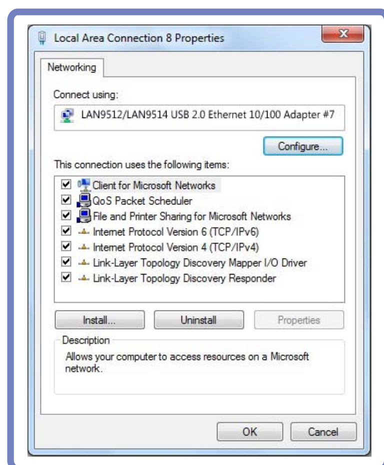


Даден статичен IP адрес трябва да е зададен само на едно мрежово устройство. Следното съобщение ще се появи, ако същият статичен IP адрес е определен както за лаптопа, така и за HUB Monitor. (Уверете се, че мрежовото устройство, което не се използва, е зададено на **Не използвай**.)

Изберете **Не** в прозореца на съобщението

За да използвате LAN мрежата на ноутбука, задайте мрежата на HUB Monitor на **Не използвай**, а мрежовото устройство на ноутбука на **Използвай**. След това конфигурирайте IP настройките.

6 Щракнете върху **Close**.



.

2.6 Бележка за използването на режим Wireless USB или USB

1 Повечето игри изискват висока разделителна способност и бързо време на реакция. Когато играете на игри, препоръчваме да използвате режим **Analog** или **HDMI**, а не **Wireless USB**

или **USB**. Също така играенето на игри или възпроизвеждането на филми на Windows XP или VISTA не се поддържа.

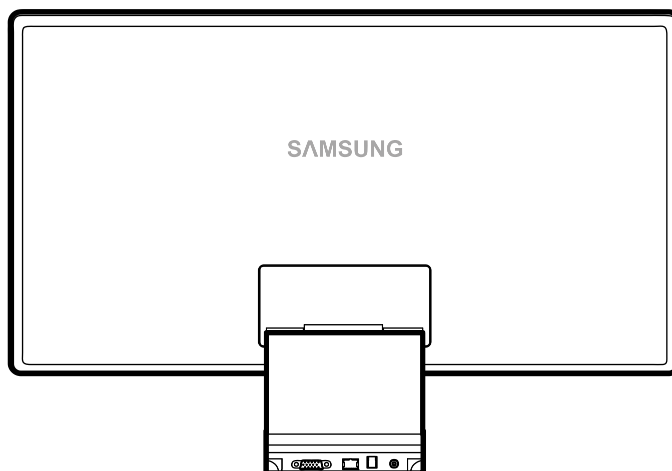
2 Когато режимът **Wireless USB**/**USB** се използва за първи път на даден компютър или режимът за пестене на енергия е дезактивиран, може да измине известно време, докато режимът **Wireless USB**/**USB** бъде потвърден.

3 Ако е **Wireless USB** или **USB** режим (USB 2.0, поддържан от компютъра) препоръчваме свързване към USB 2.0 порт за функцията **USB HUB**. (конектор в черен цвят).

4 Когато използвате режима **Wireless USB** и компютърът премине в режим на готовност, не можете да използвате функцията USB Hub, тъй като **Wireless USB** е изключен от компютъра.

3 Свързване и използване на външно устройство

3.1 Преди свързване



3.1.1 Основни проверки преди свързване

- Преди да свържете външно устройство, прочетете ръководството за потребителя за това устройство.

  Броят и разположението на портовете на външните устройства може да са различни за различните устройства.

- Не свързвайте захранващия кабел, докато не се завършат всички връзки.

  Свързването на захранващия кабел по време на свързване на външните устройства може да повреди продукта.

- Проверете типовете на портовете отзад на продукта, който искате да свържете.

3.2 Свързване и използване на компютър

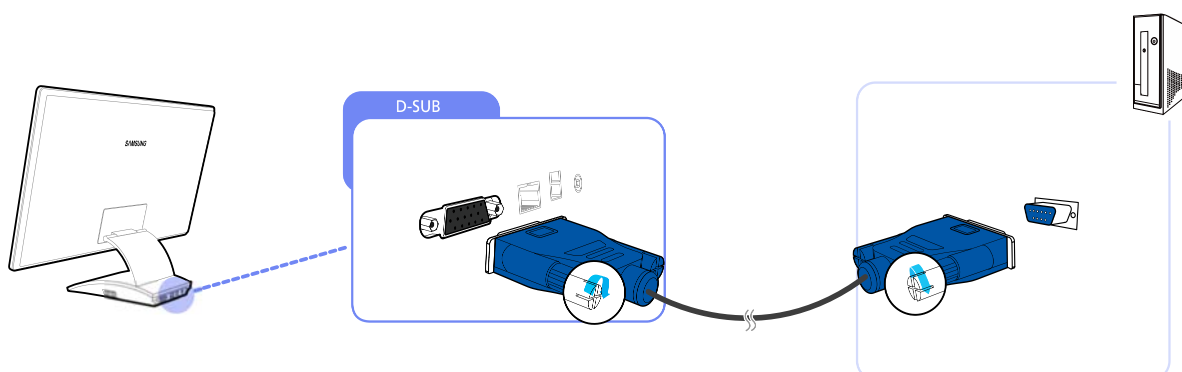
3.2.1 Свързване към компютър

- Изберете метод на свързване, подходящ за вашия компютър.



Частите за свързване може да са различни за различните продукти.

Свързване чрез D-SUB кабела (аналогов тип)



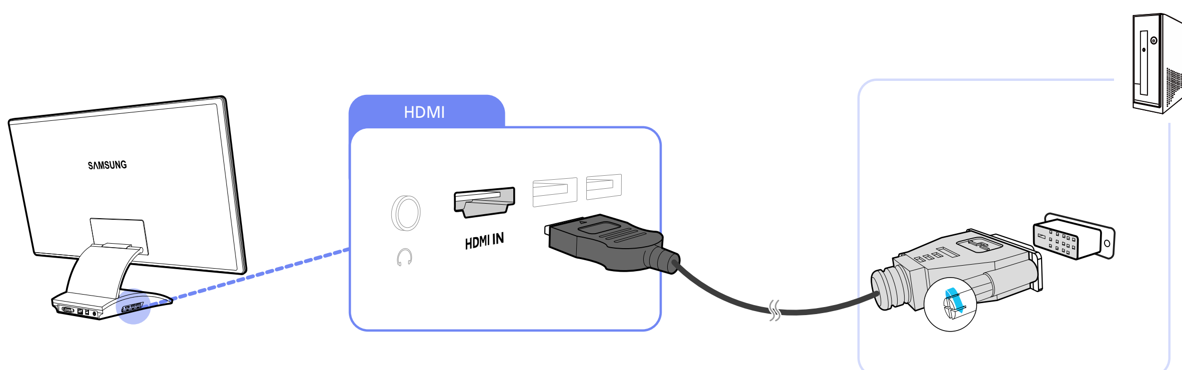
1 Свържете D-SUB кабела с D-SUB порта на гърба на устройството, а RGB порта - с компютъра.

2 Свържете постояннотоковия захранващ адаптер с устройството и контакт, след което натиснете захранващия бутон на компютъра.



Ако компютърът и устройството са свързани чрез D-SUB порт, няма звук.

Свързване с HDMI-DVI кабел



1 Свържете HDMI-DVI кабел с HDMI порта отстрани на устройството и DVI порта на компютъра.

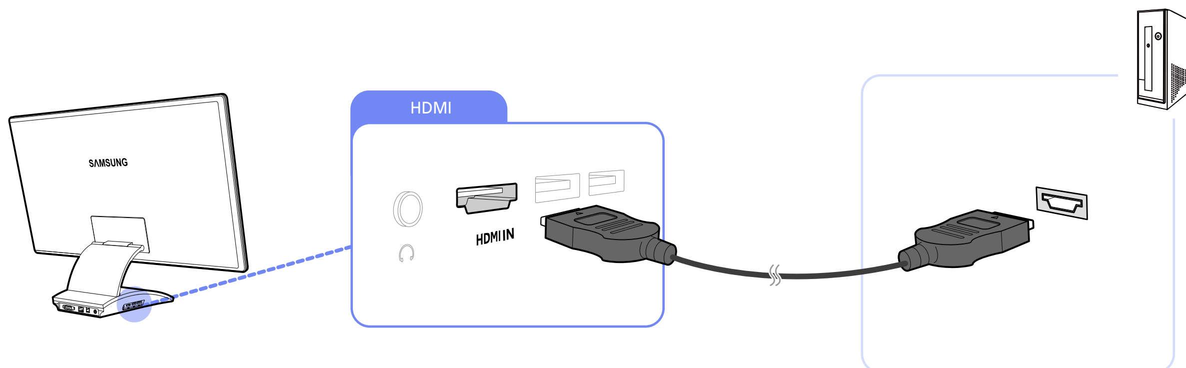
2 Свържете постояннотоковия захранващ адаптер с устройството и контакт, след което натиснете захранващия бутон на компютъра.



Ако компютърът и устройството са свързани чрез HDMI-DVI порт, няма звук.

3 Свързване и използване на външно устройство

Свързване чрез HDMI кабел (цифров тип)



1 Свържете HDMI кабел с HDMI порта отстрани на устройството и HDMI порта на компютъра.

2 Свържете постояннотоковия захранващ адаптер с устройството и контакт, след което натиснете захранващия бутон на компютъра.



За да чувате звука, непременно свържете устройството към аудио изход, например слушалки или високоговорители, с [🎧] в устройството.

3.2.2 Инсталиране на драйвер



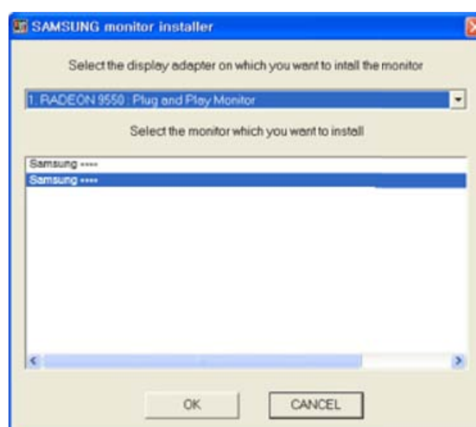
- Може да зададете оптималната разделително способност и честота за този продукт, като инсталирате съответните драйвери.
- В компактдиска, предоставен с продукта, има инсталационен драйвер.
- Ако предоставеният файл е повреден, постете уеб сайта на Samsung (http://www.samsung.com) и изтеглете файла.

1 Поставете компактдиска с ръководството за потребителя, предоставен с продукта, в CD-ROM устройството.

2 Щракнете върху "Windows Driver".

3 Следвайте инструкциите на екрана, за да продължите с инсталирането.

4 Изберете модела на вашия продукт от списъка с модели.



5 Отидете на Свойства на дисплея и проверете дали са подходящи разделителната способност и честотата на опресняване.

Вж. ръководството за вашата ОС Windows за още подробности.

Изисквания за компютърната система за използване на продукта



Вашият HUB Monitor е предназначен за потребители на лаптопи; имайте предвид следните изисквания за компютърната система.

Елементи	Спецификации
CPU Core	Core2Duo или по-висока версия
Скорост на процесора	2.2 GHz или повече
ОС	WINDOWS 7 или XP (Windows Vista не се поддържа)
Графичен драйвер (WINDOWS 7 , XP)	Intel, AMD(ATI), Nvidia
RAM	2GB

3 Свързване и използване на външно устройство

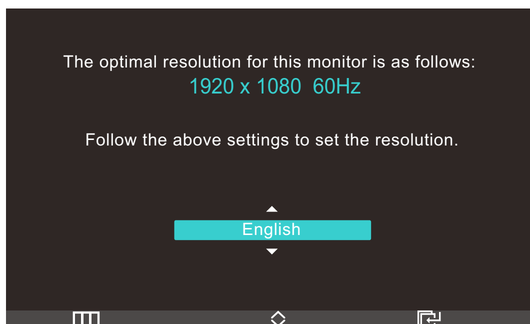


- Операционната система на компютъра може да повлияе качеството на възпроизвеждане на видео или игра на компютъра.
- Препоръчва се да използвате Windows 7 за HUB Monitor.

3.2.3 Настройване на оптимална резолюция

Ако включвате устройството за първи път след като сте го купили, ще се появи съобщение във връзка с настройването на оптимална резолюция.

Изберете език и променете резолюцията на оптималната й стойност.



1 Натиснете [⌃/⌄], за да преминете до желания от вас език и изберете [⏎].
2 За да скриете информационното съобщение, натиснете [Ⅲ].



- Ако не сте избрали оптималната резолюция, съобщението ще се появи до три пъти в рамките на установеното време, дори когато устройството се изключи и включи отново.
- Оптималната резолюция (1920 x 1080) може да се изберете и от контролния панел на компютъра.

3 Свързване и използване на външно устройство

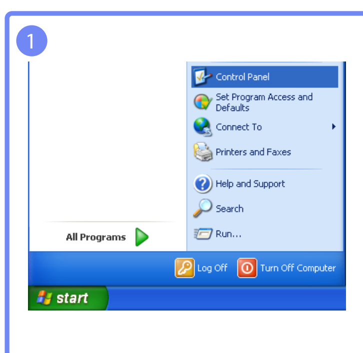
3.2.4 Промяна на резолюцията с помощта на компютър

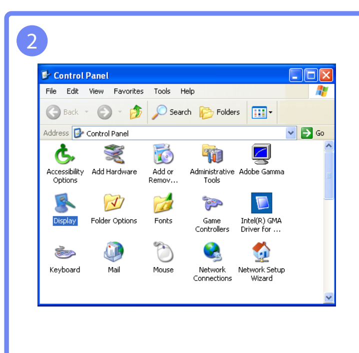


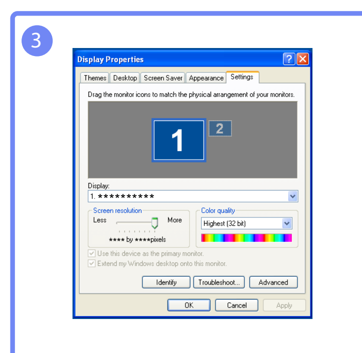
- Регулирайте разделителната способност и честотата на опресняване в Контролен панел на вашия компютър за оптимално качество на картината.
- Качеството на картината за TFT-LCD дисплеи може да се влоши, ако не се избере оптималната разделителна способност.

Смяна на разделителната способност на Windows XP

Отидете в Контролен панел → Дисплей → Настройки и сменете разделителната способност.



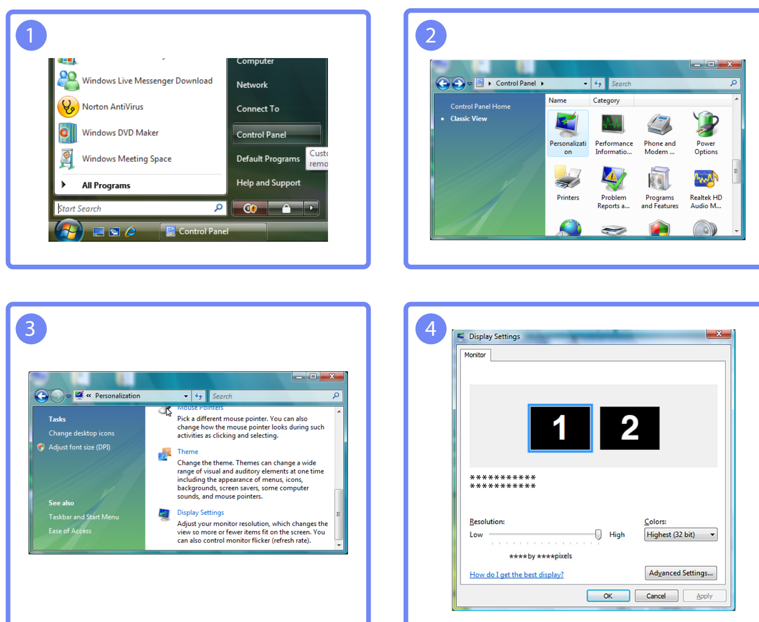




3 Свързване и използване на външно устройство

Смяна на разделителната способност на Windows Vista

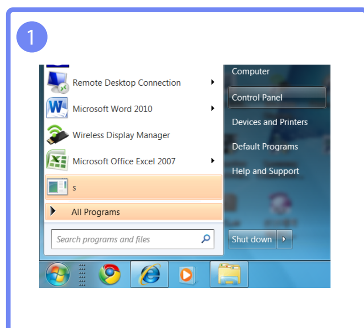
Отидете в Контролен панел → Personalization → Настройки на дисплея Настройки на дисплея

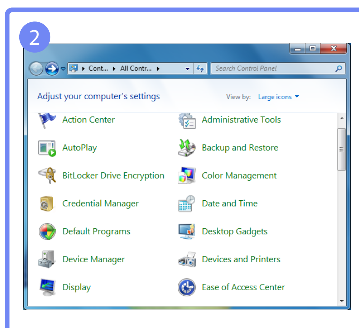


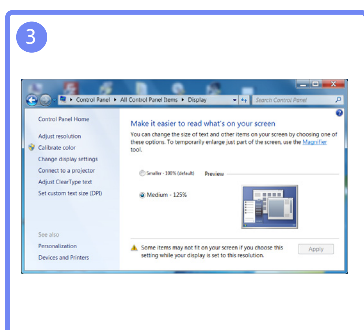
3 Свързване и използване на външно устройство

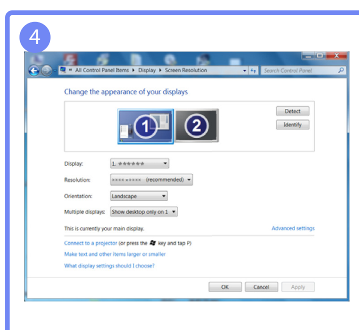
Смяна на разделителната способност на Windows 7

Отидете в Контролен панел → Дисплей → Резолюция на екрана и променете резолюцията.









3 Свързване и използване на външно устройство

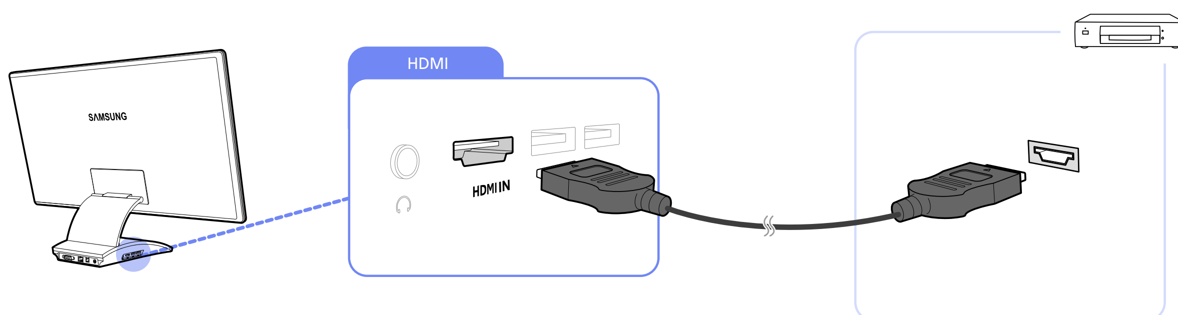
3.3 Свързване към видео устройство

- Устройството може да се свърже с видео устройство.



Частите за свързване може да са различни за различните продукти.

3.3.1 Свързване чрез HDMI кабел



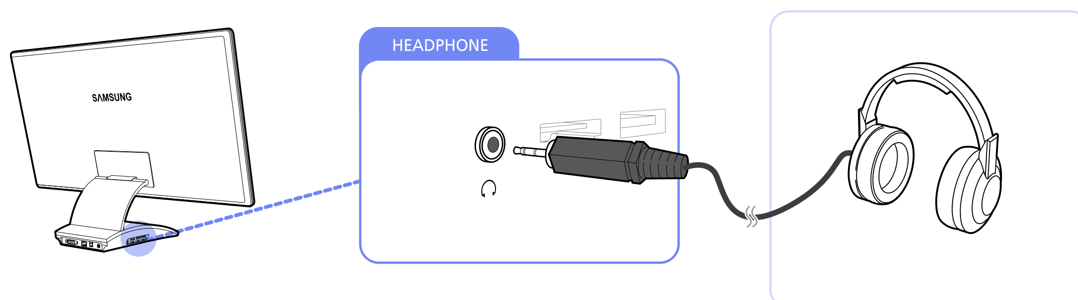
1 Свържете HDMI кабел с HDMI портовете на устройството и видео устройството.

2 Натиснете [], за да промените входния източник на HDMI.



За да чувате звука, непременно свържете устройството към аудио изход, например слушалки или високоговорители, с [] в устройството.

3.4 Свързване на слушалките



- Свържете устройство с аудио изход, например слушалки или тонколони, с [] от устройството.



Слушалките ще функционират правилно, ако продуктът е свързан към PC чрез USB, Wireless USB или HDMI.

4 Настройка на екрана

Конфигуриране на настройките на екрана, например яркостта и нюанса на цветовете.

4.1 MAGIC

Тази функция настройва зрителния ъгъл, яркостта и нюанса така, че да съответстват на предпочитанията ви.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle ви позволява да конфигурирате настройките с цел да получите оптимално качество на картината съобразно вашия зрителен ъгъл.

Можете да се насладите на подобно качество на картината и когато застанете директно пред устройството, като изберете зрителен режим, подходящ за съответния зрителен ъгъл.



- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим Cinema или Dynamic Contrast.
- Тази опция не е налична, когато е активна опцията SAMSUNG MAGIC Color.

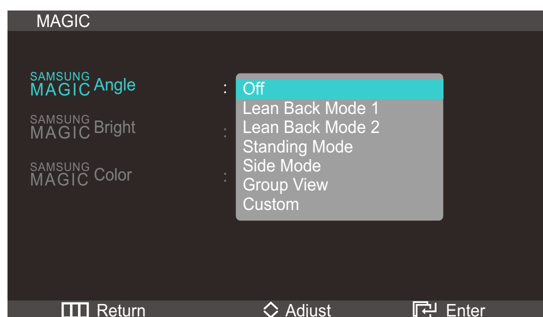
Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Angle

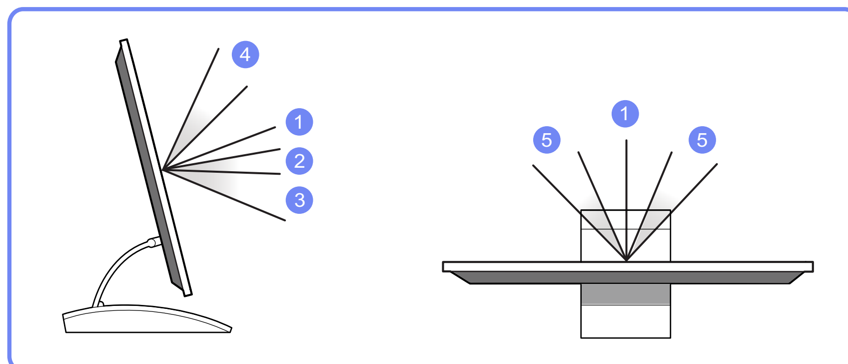
1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [⌃/⌄], за да преминете на Picture и натиснете[⏎] от устройството.

3 Натиснете [⌃/⌄], за да преминете на MAGIC и натиснете [⏎] от устройството.

4 Натиснете [⌃/⌄], за да преминете на SAMSUNG MAGIC Angle и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.





- Off ①: Изберете тази опция, за да гледате пред самото устройство.

- Lean Back Mode 1 ②: Изберете тази опция, за да гледате от място, малко по-ниско от нивото на устройството.
- Lean Back Mode 2 ③: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-ниско от това в режим Lean Back Mode 1 ②.
- Standing Mode ④: Изберете тази опция, за да гледате от място, по-високо от нивото на устройството.
- Side Mode ⑤: Изберете тази опция, за да гледате и от двете страни на устройството.
- Group View: Изберете тази опция, ако повече от един зрител гледат от позиции ①, ④ и ⑤.
- Custom: Lean Back Mode 1 ще се приложи по подразбиране, ако сте избрали опцията Custom.

5 Натиснете [∧/∨], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⏎].

6 Избраната опция ще се приложи.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Това меню осигурява оптимално качество на картината, подходящо за условията, при които ще се използва устройството.



- Това меню не е налично, когато е активна опцията SAMSUNG MAGIC Angle.
- Дървовидните опции в SAMSUNG MAGIC Bright може да са различни в зависимост от настройките на "PC/AV Mode." (See "7.5 PC/AV Mode")

Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Bright

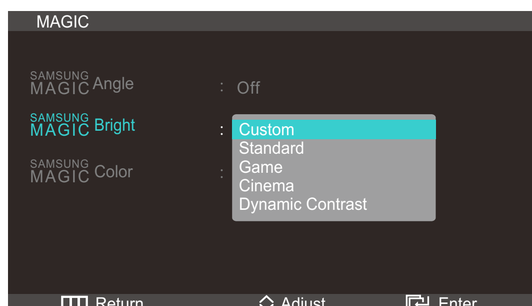
1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Picture и натиснете[⏎] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на MAGIC и натиснете [⏎] от устройството.

4 Натиснете [∧/∨], за да преминете на SAMSUNG MAGIC Bright и изберете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.

В режим PC



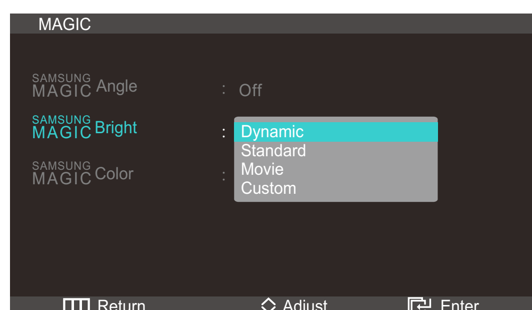


- Настройването на Contrast, когато опцията SAMSUNG MAGIC Bright е зададена на Cinema, автоматично ще превключи режима Cinema на Custom.

- Настройването на опцията Brightness или Contrast, когато SAMSUNG MAGIC Bright е зададено на Dynamic Contrast, автоматично ще превключи режима Dynamic Contrast на Custom.

- Custom: Персонализирате контраста и яркостта съобразно необходимостта.
- Standard : Получавате качество на картината, подходящо за редактиране на документи или използване на интернет.
- Game: Получавате качество на картината, подходящо за играене на игри с много графични ефекти и динамика на движението.
- Cinema: Получавате яркостта и остротата на телевизионните приемници, подходящи за гледане на видео и DVD съдържание.
- Dynamic Contrast: Получаавате балансирана яркост чрез автоматична настройка на контраста.

В режим AV



- Dynamic: Този режим е подходящ, когато околното осветление е ярко.
- Standard : Този режим обикновено е подходящ за всяка среда.
- Movie: Това намалява умората на очите.
- Custom: Персонализирате контраста и яркостта съобразно необходимостта.

5 Натиснете [∧/∨], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⏎].

6 Избраната опция ще се приложи.

4.1.3 Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Colorпредставлява нов тип технология за подобрение качеството на картината, разработена независимо от Samsung, която осигурява живи естествени цветове без това да му се отрази отрицателно.



- Това меню не е налично, когато е активна опцията SAMSUNG MAGIC Angle.
- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режимCinema или Dynamic Contrast.

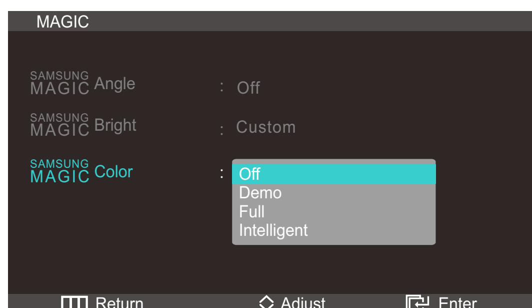
Конфигуриране на SAMSUNG MAGIC Color

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Picture и натиснете[⏎] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на MAGIC и натиснете [⏎] от устройството.

4 Натиснете [∧/∨], за да преминете на SAMSUNG MAGIC Color и изберете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



- Off: Деактивирайте SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo: Сравнявате стандартния режим на екрана с режим SAMSUNG MAGIC Color.
- Full: Получавате ярка картина във всичките й области, включително цветовете на кожата.
- Intelligent: Подобрява се цветността на всички места на картината, с изключение на цвета на кожата.

5 Натиснете [∧/∨], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⏎].

6 Избраната опция ще се приложи.

4.2 Brightness

Регулира общата яркост на картината. (Диапазон: 0~100)

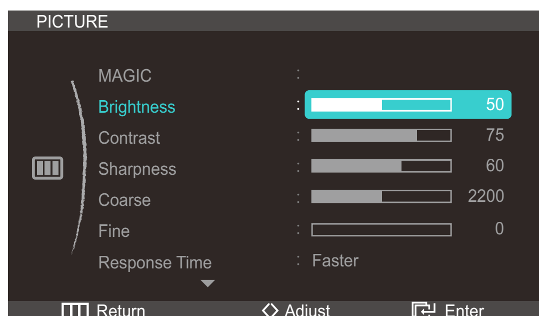
По-високата стойност ще накара снимката да изглежда по-ярка.

4.2.1 Конфигуриране наBrightness

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Picture и натиснете[⏎] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Brightness и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Brightness чрез бутона [</>].

4.3 Contrast

Регулиране на контраста между обекта и фона. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще увеличи контраста, с което обектите изглеждат по-ясно.

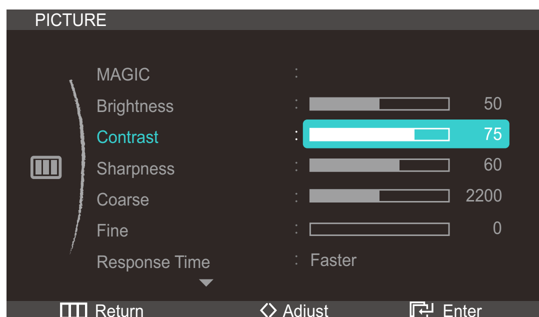
 Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Color е в режим Full или Intelligent.

4.3.1 Конфигуриране на Contrast

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на Picture и натиснете[⏎] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Contrast и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Contrast чрез бутона [</>].

4 Настройка на екрана

4.4 Sharpness

Прави контурите на обекта да изглеждат по-ясни или по-размазани. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще накара контурите на обекта да изглеждат по-ясни.



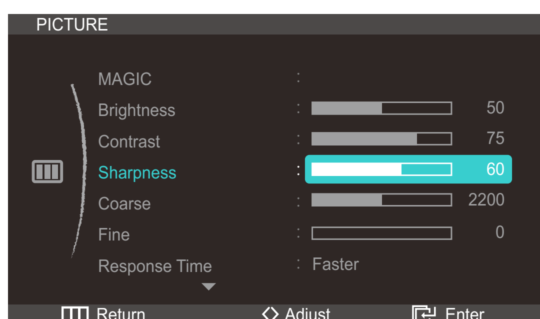
- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Bright е в режим Cinema или Dynamic Contrast.
- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Color е в режим Full или Intelligent.

4.4.1 Конфигуриране на Sharpness

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на Picture и натиснете[ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Sharpness и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Sharpness чрез бутона [</>].

4.5 Coarse

Регулиране на честотата на екрана.



Налично е само в режим Analog.

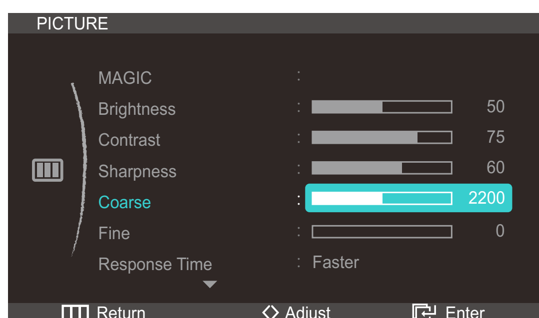
4.5.1 Регулиране на Coarse

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на Picture и натиснете[ ] от устройството.

Настройка на екрана

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Coarse и изберете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Coarse чрез бутона [</>].

4.6 Fine

Правите фини настройки на екрана, за да получите жив образ.



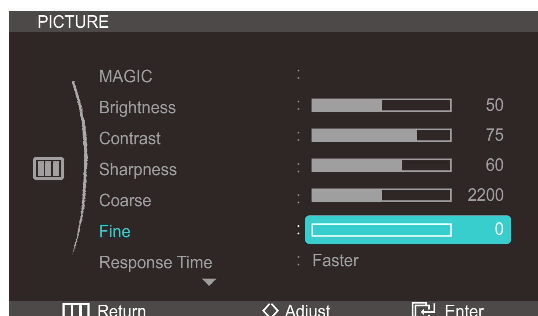
Налично е само в режим Analog.

4.6.1 Настройване на Fine

1 Натиснете [ⅢⅠ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на Picture и натиснете[⏎] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Fine и изберете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Fine чрез бутона [</>].

4.7 Response Time

Ускорявате времето за реакция на панела, за да направите видео сигнала по-жив и естествен.



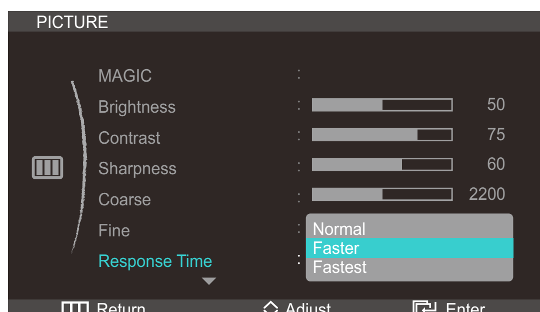
- Най-добре е да настроите опцията Response Time на Normal или Faster в случаите, когато не гледате филм.
- Функциите, налични за монитора, може да са различни в зависимост от модела. Разгледайте вашия модел.

4.7.1 Конфигуриране на Response Time

1 Натиснете [ⅢⅠ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на Picture и натиснете[⏎] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Response Time и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [∧/∨] за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете[⏎].

5 Избраната опция ще се приложи.

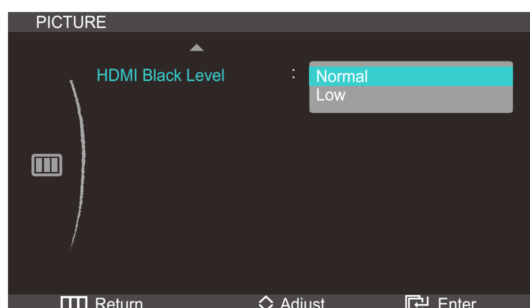
4.8 HDMI Black Level

Ако използвайте устройството чрез свързване с DVD плейър или цифров приемник чрез HDMI кабел, контрастът и цветовете може да се влошат, а картината да стане по-тъмна. В този случай коригирайте влошеното качество, като използвате HDMI Black Level.

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Picture и натиснете[⏎] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на HDMI Black Level и изберете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



- Normal: Задаване на яркостта (тъмнината) на най-тъмните части на екрана на Нормална.
- Low: Задаване на яркостта (тъмнината) на най-тъмните части на екрана на по-тъмна от Нормална.

4 Натиснете [∧/∨], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⏎].

5 Избраната опция ще се приложи.



- Тази опция е налична само когато продуктът е свързан към изходно устройство чрез HDMI кабел.
- HDMI Black Level може да не е съвместима с някои изходни устройства.

5 Конфигуриране на нюанса

Регулирайте нюансите на екрана. Тази опция не е налична, когато опцията SAMSUNG MAGIC Bright е настроена в режим Cinema или Dynamic Contrast.

5.1 Red

Настройва червения цвят в образа. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще повиши наситеността на цвета.



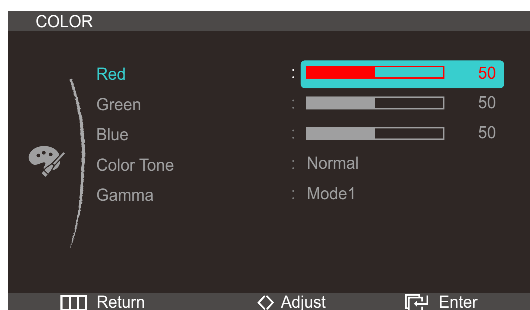
Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Color е в режим Full или Intelligent.

5.1.1 Конфигуриране на Red

1 Натиснете [MENU] от устройството.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на COLOR и изберете [⏎] от устройството.

3 Натиснете [▲/▼], за да преминете на Red и натиснете[⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Red чрез бутона [◄/►].

5.2 Green

Настройва зеления цвят в образа. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще повиши наситеността на цвета.



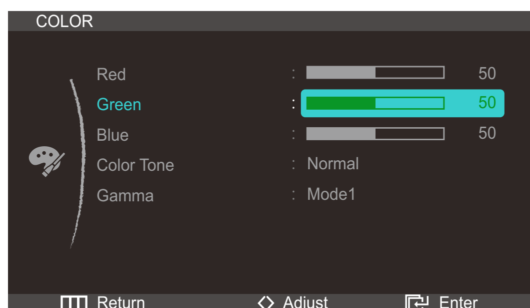
Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Color е в режим Full или Intelligent.

5.2.1 Конфигуриране на Green

1 Натиснете [MENU] от устройството.

2 Натиснете [▲/▼], за да преминете на COLOR и изберете [⏎] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Green и натиснете[⮐] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Green чрез бутона [</>].

5.3 Blue

Настройва синия цвят в образа. (Диапазон: 0~100)

По-високата стойност ще повиши наситеността на цвета.



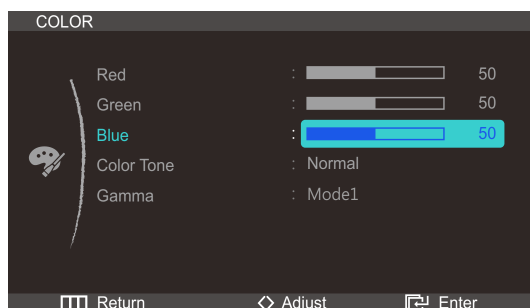
Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Color е в режим Full или Intelligent.

5.3.1 Конфигуриране на Blue

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [∧/∨], за да преминете на COLOR и изберете [⮐] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Blue и натиснете[⮐] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Blue чрез бутона [</>].

5.4 Color Tone

Регулира общия цвят на картината.



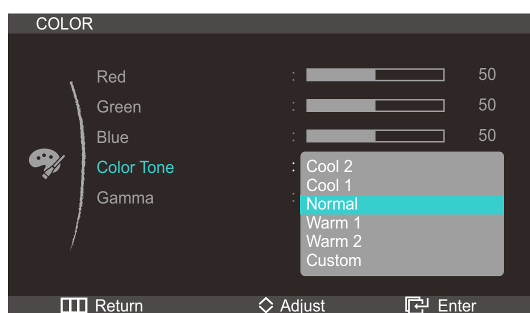
- Тзи опция не е налична, когато е активен SAMSUNG MAGIC Angle.
- Тази опция не е налична, когато SAMSUNG MAGIC Color е в режим Full или Intelligent.

5.4.1 Конфигуриране на настройките за Color Tone

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [/], за да преминете на COLOR и изберете [ ] от устройството.

3 Натиснете [/], за да преминете до Color Tone и изберете [ ] от устройството. Ще се появи следният екран.



- Cool2: Настройвате топлината на цветовете да е по-ниска от Cool1.
- Cool1: Настройвате топлината на цветовете да е по-ниска от Normal.
- Normal: Извежда се стандартния тон на цветовете.
- Warm1: Настройвате топлината на цветовете да е по-висока от Normal.
- Warm2: Настройвате топлината на цветовете да е по-висока от Warm1.
- Custom: Персонализирате тона на цветовете.

4 Натиснете [/], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [ ].

5 Избраната опция ще се приложи.

5.5 Gamma

Регулиране на средния диапазон на яркостта (Gamma) за картината.

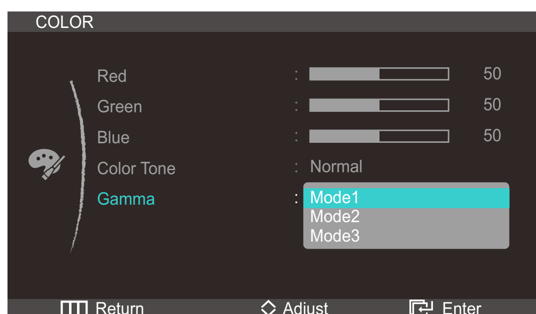
 Тази опция не е налична, когато е активна опцията SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 Конфигуриране на Gamma

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на COLOR и изберете [ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Gamma и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [^/v], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [ ].

5 Избраната опция ще се приложи.

6 Преоразмеряване или разместване на екрана

6.1 Auto Adjustment

Тази функция може да се използва за автоматично настройване на опциите Coarse, Fine и настройките на местоположението.

Тази функция може да се използва за автоматично установяване и премахване на шума от екрана и за коригиране на неговата позиция.

Тази функция ще се стартира автоматично, ако се смени разделителната способност.



Налично е само в режим Analog.

6.1.1 Конфигуриране на настройките за Auto Adjustment

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [/], за да преминете на SIZE&POSITION и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [/], за да преминете на Auto Adjustment и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи следният екран.



6.2 Размер

Промяна на размера на картината.

6.2.1 Смяна на Size на картината

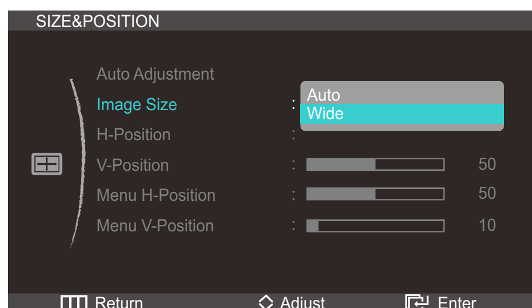
1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [/], за да преминете на SIZE&POSITION и натиснете [ ] от устройството.

Преоразмеряване или разместване на екрана

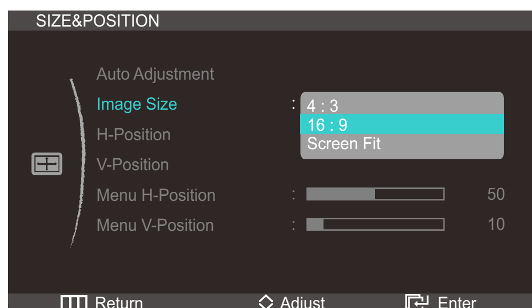
3 Натиснете [^/v], за да преминете на Image Size и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.

В режим PC



- Auto: Картината се извежда, отчитайки съотношението на контраста при входния източник.
- Wide Картината се извежда на цял екран, независимо от съотношението на контраста при входния източник.

В режим AV



- 4:3: картината се извежда със съотношение на контраста 4:3. Стойността е подходяща за видеоклипове и стандартни програми.
- 16:9: картината се извежда със съотношение на контраста 16.9. Тази опция е подходяща за DVD съдържание и широкоекранни програми.
- Screen Fit: Картината се извежда с първоначално зададеното съотношение на контраста, без да се отрязва.



- PC/AV Mode е активен само в HDMI режим.
- H-Position или V-Position може да се регулира, ако Size е зададено Screen Fit.
- Вижте "7.5 PC/AV Mode" за повече информация относно PC/AV Mode.

4 Натиснете [^/v], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⏎].

5 Избраната опция ще се приложи.

6 Преоразмеряване или разместване на екрана

6.3 Horizontal Position

Премествате екрана вляво или вдясно.



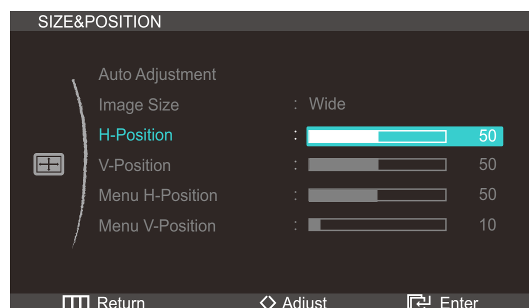
- Налично е само в режим Analog.
- H-Position или V-Position може да се регулира, ако Size е зададено Screen Fit.

6.3.1 Конфигуриране на H-Position

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SIZE&POSITION и натиснете [⏎] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на H-Position и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте H-Position чрез бутона [</>].

6.4 Vertical Position

Премествате екрана нагоре или надолу.



- Налично е само в режим Analog.
- H-Position или V-Position може да се регулира, ако Size е зададено Screen Fit.

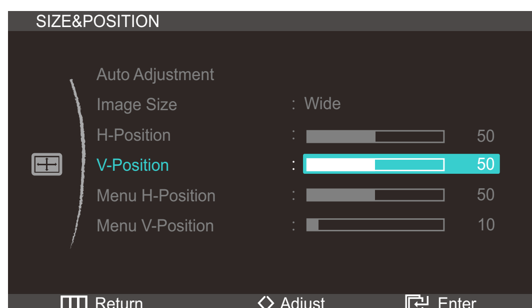
6.4.1 Конфигуриране на V-Position

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SIZE&POSITION и натиснете [⏎] от устройството.

Преоразмеряване или разместване на екрана

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на V-Position и натиснете [⊡] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте V-Position чрез бутона [</>].

6 Преоразмеряване или разместване на екрана

6.5 Menu H-Position

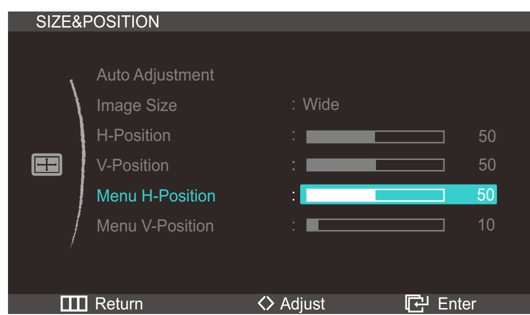
Премествате позицията на менюто вляво или вдясно.

6.5.1 Конфигуриране на Menu H-Position

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SIZE&POSITION и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Menu H-Position и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Menu H-Position чрез бутона [</>].

6.6 Menu V-Position

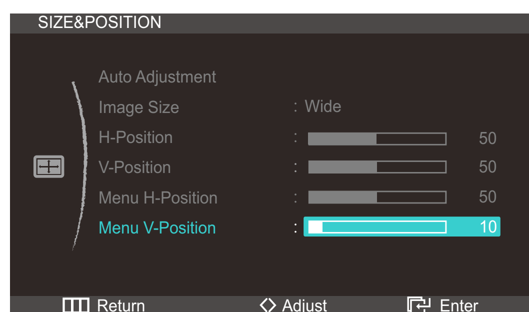
Премествате позицията на екрана нагоре или надолу.

6.6.1 Конфигуриране на Menu V-Position

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [/], за да преминете на SIZE&POSITION и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [/], за да преминете на Menu V-Position и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Настройте Menu V-Position чрез бутона [/].

7 Настройка и нулиране

7.1 HUB

Конфигурирайте настройките така, че да използвате функцията HUB на устройството.



- За допълнителна информация за това как да използвате функцията HUB, разгледайте "2.1 Информация за "HUB Monitor"".
- За да отворите екрана с настройки на HUB, натиснете HUB от стойката.

7.1.1 Auto Wireless Detection

Ако устройството е свързано с компютър чрез безжична USB връзка, то автоматично ще открие безжичния USB сигнал и ще смени входящия източник на режим Wireless USB.

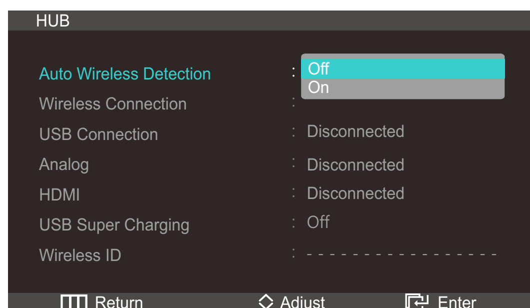
Конфигуриране на Auto Wireless Detection

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [∧/∨], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [⏎] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на HUB и натиснете [⏎] от устройството.

4 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Auto Wireless Detection и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



- Off: Деактивиране на режима за откриване на автоматична безжична връзка.
- On: Автоматично открива безжичен USB сигнал и сменя входящия източник на режим Wireless USB.

5 Натиснете [∧/∨], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⏎].

6 Избраната опция ще се приложи.

7.1.2 Wireless Connection

Можете да видите състоянието на безжичната USB връзка между устройството и компютъра.

Изберете опцията Wireless Connection. Входящият източник ще се превключи на режим Wireless USB



- Състоянието на връзката ще се показва дори когато входящият източник не е режим Wireless USB.
- Изборът на Wireless Connection когато има установена безжична USB връзка, автоматично ще смени входния източник на режим Wireless USB.

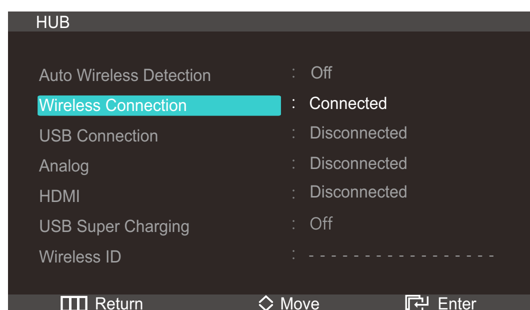
Активиране на Wireless Connection

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на HUB и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи съобщение, съдържащо информация, че е установена или е прекъсната Wireless USB връзка.

4 Ако е установена безжична USB връзка, натиснете [^/v], за да преминете на Wireless Connection, и натиснете [ ]. Входящият източник ще се превключи на режим Wireless USB



7.1.3 USB Connection

Можете да видите състоянието на кабелната USB връзка между устройството и компютъра.



- Състоянието на връзката ще се показва дори когато входният източник не е режим USB.
- Избирането на опциятаUSB Connection, когато е свързан USB кабел, ще смени входящият източник на режим USB.

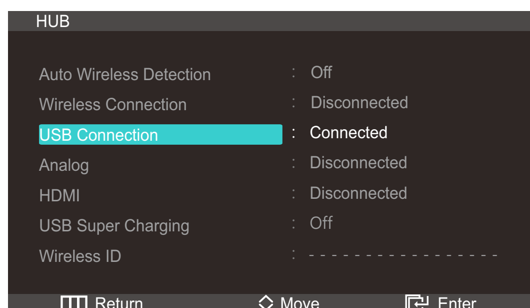
Конфигуриране на USB Connection

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на HUB и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи съобщение, съдържащо информация, че е установено наличието или е прекъсната връзката с USB кабел.

4 Ако има включен USB кабел, натиснете [⋀/⋁], за да преминете на USB Connection, и натиснете [⏎]. Входящият източник ще се превключи на режим о USB



7.1.4 Analog

Можете да видите състоянието на кабелната връзка в режим Analog, установена между устройството и компютъра.



- Състоянието на връзката ще се показва дори когато входният източник не е режим Analog.
- Избирането на опцията Analog, когато е свързан аналогов кабел, ще смени входящият източник на режим Analog.

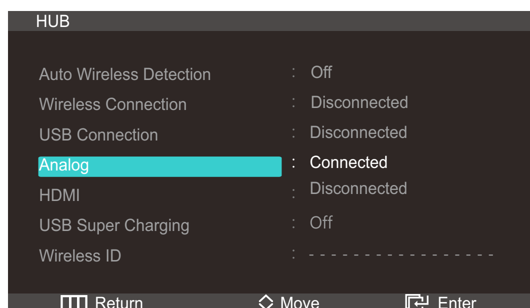
Конфигуриране на Analog

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [⋀/⋁], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [⏎] от устройството.

3 Натиснете [⋀/⋁], за да преминете на HUB и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи съобщение, съдържащо информация, че е установено наличието или е прекъсната връзката с аналогов кабел.

4 Ако има включен аналогов кабел, натиснете [⋀/⋁], за да преминете на Analog, и изберете [⏎]. Входящият източник ще се превключи на режим о Analog



7.1.5 HDMI

Можете да видите състоянието на HDMI връзката между устройството и AV устройството.



- Състоянието на връзката ще се показва дори когато входният източник не е режим HDMI.

- Избирането на опцията HDMI, когато е свързан HDMI кабел, ще смени входящият източник на режим HDMI.

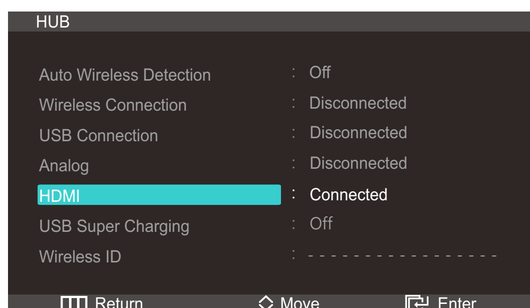
Конфигуриране на HDMI

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на HUB и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи съобщение, съдържащо информация, че е установено наличието или е прекъсната връзката с HDMI кабела.

4 Ако има включен HDMI кабел, натиснете [^/v], за да преминете на HDMI, и изберете [ ]. Входящият източник ще се превключи на режим о HDMI



7.1.6 USB Super Charging

Батерията на външно устройство може да се зареди бързо чрез порта USB 3.0 на продукта.

- Прехвърлянето на данни не е налично, ако USB Super Charging е включено.
- За да активирате стандартното зареждане и прехвърляне на данни, изключете USB Super Charging.
- Входящият източник не е необходимо да се зарежда.

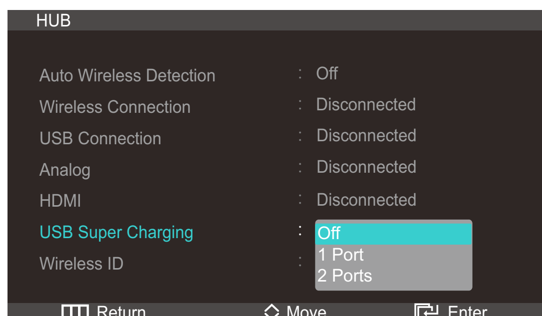
Конфигуриране на USB Super Charging

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на HUB и натиснете [ ] от устройството.

4 Натиснете [⋀/⋁] за да преминете на USB Super Charging, и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



- Off: Деактивиране на USB Super Charging.
- 1 Port: Активиране на единичен порт USB 3.0 (маркиран с икона за зареждане) за бързо зареждане на батерията.



Бързо зареждане на батерията е налично само чрез порт USB 3.0 (намира се отляво и е портът, който е най-близо, когато застанете пред монитора).

- 2 Ports: Активиране на два USB 3.0 порта за бързо зареждане на батерията.

5 Натиснете [⋀/⋁], за да преминете до желаната от вас опция и изберете [⏎].

6 Избраната опция ще се приложи.

7.1.7 Wireless ID

Wireless ID е уникален ИД, определен за монитора. Програмата "Samsung HUB Monitor Setup"прочита ИД и идентифицира всеки от близките монитори. ИД се показва в програмата "Samsung HUB Monitor Setup" и в долната част на менюто HUB.

7.2 Eco Saving

Настройвате консумацията на енергия на устройството с оглед нейното пестене.

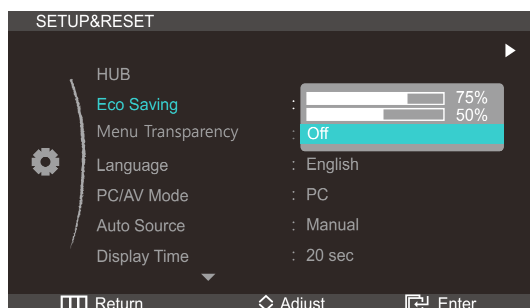
7.2.1 Конфигуриране на Eco Saving

1 Натиснете [▥] от устройството.

2 Натиснете [⋀/⋁], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [⏎] от устройството.

Настройка и нулиране

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Eco Saving и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



- 75%: намалявате консумираната от устройството енергия на 75%.
- 50%: намалявате консумираната от устройството енергия на 50%.
- Off: Деактвириате режима за пестене на енергия.

4 Натиснете [∧/∨], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⏎].

5 Избраната опция ще се приложи.

7 Настройка и нулиране

7.3 Menu Transparency

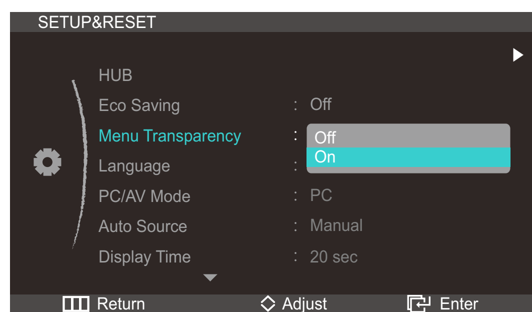
Задаване на прозрачността на прозорците на менюто:

7.3.1 Смяна на Menu Transparency

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Menu Transparency и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [^/v], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [ ].

5 Избраната опция ще се приложи.

7.4 Language

Променя езика на менюто.



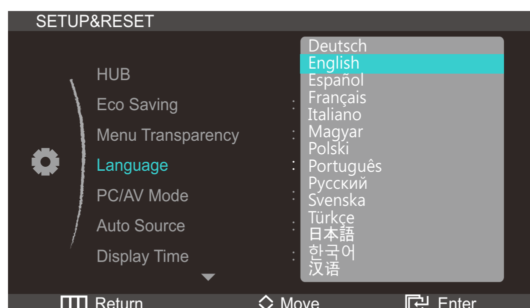
- Промяната в настройките за езика ще се приложи само към екранното меню.
- Тя няма да се приложи към други функции на вашия компютър.

7.4.1 Смяна на Language

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Language и натиснете [↵] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [^/v], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [↵].

5 Избраната опция ще се приложи.

7.5 PC/AV Mode

Задайте PC/AV Mode на AV. Размерът на картината ще се промени. Тази опция е полезна, когато гледате филм.

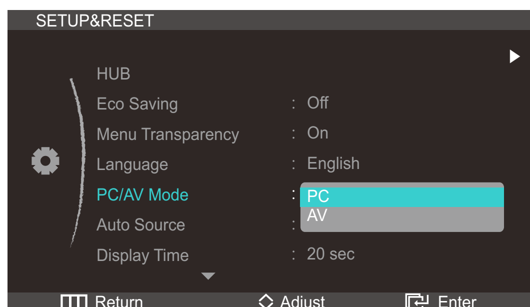
 PC/AV Mode е активен само в HDMI режим.

7.5.1 Конфигуриране на PC/AV Mode

1 Включване [Ⅲ] на продукта.

2 Натиснете [^/v] за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [↵] от устройството.

3 Натиснете [^/v] за да преминете на PC/AV Mode и натиснете [↵] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [^/v] за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [↵].

5 Избраната опция ще се приложи.

7.6 Auto Source

Задайте PC/AV Mode на AV. Размерът на картината ще се промени. Тази опция е полезна, когато гледате филм.



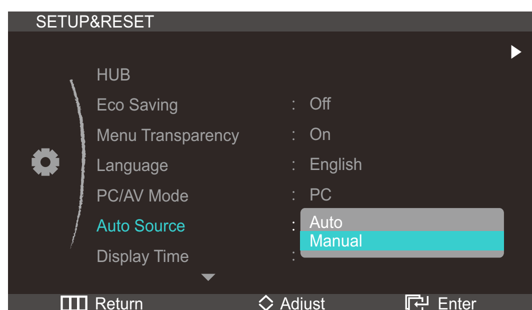
PC/AV Mode е активен само в HDMI режим.

7.6.1 Конфигуриране на Auto Source

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [^/v], за да преминете на Auto Source и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи следният екран.



- Auto: Входният източник се разпознава автоматично.
- Manual: Избирате ръчно входен източник.

4 Натиснете [^/v], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [ ].

5 Избраната опция ще се приложи.

7.7 Display Time

Указвате менюто на екранния дисплей (OSD) автоматично да се скрива, ако това меню не се използва за определен период от време.

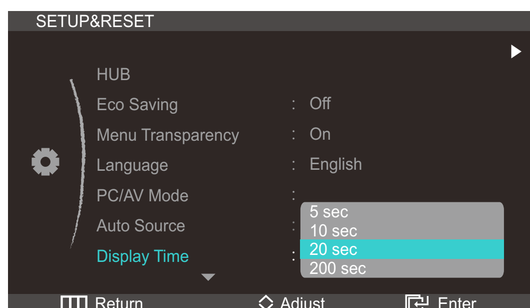
Display Time може да служи за указване на момент, след който искате OSD менюто да се скрива.

7.7.1 Конфигуриране на Display Time

1 Натиснете [ ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Display Time и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [∧/∨], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⏎].

5 Избраната опция ще се приложи.

7.8 Key Repeat Time

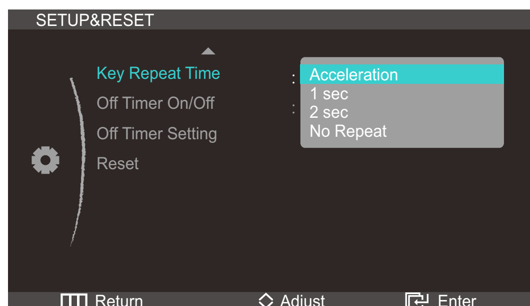
Управлявате времето за реакция на бутоните при натискането им.

7.8.1 Конфигуриране на Key Repeat Time

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [∧/∨], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [⏎] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Key Repeat Time и натиснете [⏎] от устройството. Ще се появи следният екран.



- Можете да изберете Acceleration, 1 sec или 2 sec. Ако изберете No Repeat, при натискане на бутон командата се изпълнява само веднъж.

4 Натиснете [∧/∨], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⏎].

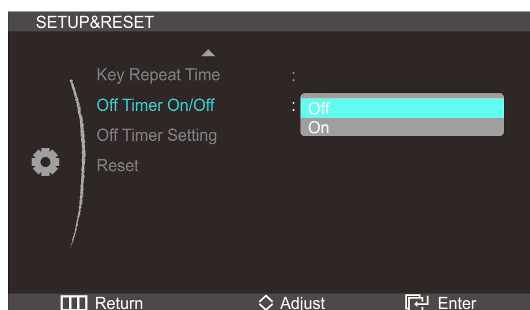
5 Избраната опция ще се приложи.

7.9 Off Timer On/Off

Активирате или деактивирате таймера за изключване, който автоматично изключва устройството.

7.9.1 Конфигуриране на Off Timer On/Off

1 Натиснете [ ] от устройството.
2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.
3 Натиснете [^/v], за да преминете на Off Timer On/Off и натиснете [ ] от устройството. Ще се появи следният екран.



- Off: Деактивирате таймера за изключване, така че устройството да не се изключва автоматично.
- On: Активирате таймера за изключване, така че устройството да се изключва автоматично.

4 Натиснете [^/v], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [ ].
5 Избраната опция ще се приложи.

7.10 Off Timer Setting

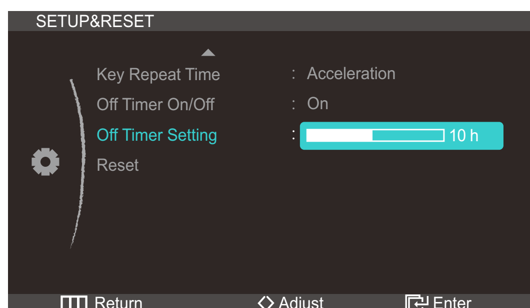
Таймерът за изключване може да се настрои в обхват от 1 до 23 часа. Устройството автоматично ще се изключи след като измине определения брой часове.

 Тази опция е налична само когато опцията Off Timer On/Off е зададено на On.

7.10.1 Конфигуриране на Off Timer Setting

1 Натиснете [ ] от устройството.
2 Натиснете [^/v], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [ ] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Off Timer Setting и натиснете [⊡] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [</>], за да конфигурирате Off Timer Setting.

7.11 Reset

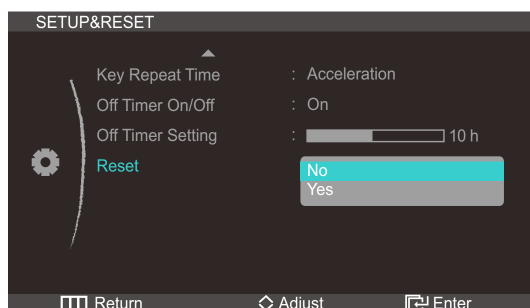
Всички настройки на устройството се връщат на фабрично зададените им стойности.

7.11.1 Инициализиране на настройки (Reset)

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [∧/∨], за да преминете на SETUP&RESET и натиснете [⊡] от устройството.

3 Натиснете [∧/∨], за да преминете на Reset и натиснете [⊡] от устройството. Ще се появи следният екран.



4 Натиснете [∧/∨], за да се преместите на опцията, която искате, и натиснете [⊡].

5 Избраната опция ще се приложи.

8 Меню ИНФОРМАЦИЯ и други

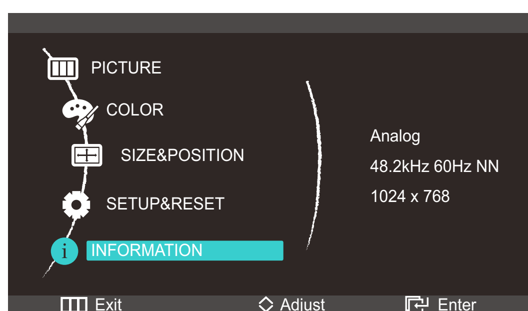
8.1 INFORMATION

Преглеждате текущия входящ източник, честота и резолюция.

8.1.1 Показване на INFORMATION

1 Натиснете [Ⅲ] от устройството.

2 Натиснете [^/v], за да преминете на INFORMATION. Ще се изведат текущия входящ източник, честота и разделителна способност.



8.2 Конфигуриране на Brightness от стартовия екран

Настройте Brightness чрез бутона [^/v] от стартовия екран, в случаите когато няма изведено меню на екрана.

1 Натиснете [^/v] от стартовия екран. Ще се появи следният екран.



2 Настройте Brightness чрез бутона [</>].

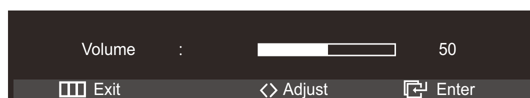
8.3 Конфигуриране на HUB на началния екран

Настройте Volume чрез бутона [</>] от стартовия екран, в случаите когато няма изведено меню на екрана.



Налично е само в режим HDMI.

1 Натиснете [</>] от стартовия екран. Ще се появи следният екран.



2 Настройте Volume чрез бутона [</>].

8.4 Конфигуриране на HUB на началния екран

Екранът с настройки на HUB може да се отвори с натискане на бутона [Hub] от стойката, когато се появи началният екран (на което няма появило се OSD меню).

1 След като се появи началният екран, натиснете бутона [Hub].



Можете да конфигурирате настройките за Auto Wireless Detection, Wireless Connection, USB Connection, Analog, HDMI или USB Super Charging. Освен това можете и да видите безжичния идентификатор (Wireless ID).

2 Конфигурирайте необходимите настройки с помощта на бутоните [∧/∨].



За допълнителна информация относно използването на функцията HUB разгледайте "7.1HUB".

9 Ръководство за отстраняване на неизправности

9.1 Изисквания преди да потърсите съдействие от център за обслужване на клиенти на Samsung

9.1.1 Изпробване на продукта



Преди да се обадите на център по обслужване на клиенти на Samsung, изпробвайте продукта, както следва. Ако проблемът продължи, обърнете се към център по обслужване на клиенти на Samsung.

Проверете дали продуктът работи нормално, като използвате функцията за изпробване на продукта.

Ако екранът се изключи и индикаторът за работа мига, въпреки че устройството е правилно свързано с компютър, проведете тест за самодиагностика.

1 Изключете продукта и компютъра.
2 Изквадете кабела от устройството.
3 Включване на продукта.
4 Ако се появи съобщението Check Signal Cable, устройството работи нормално.



Ако екранът остане празен, проверете компютъра, видео контролера и кабела.

9.1.2 Проверка на разделителната способност и честотата

При режим, който надвишава поддържаната резолюция (вж. "10.3 Таблица за режим на стандартен сигнал"), за кратко ще се появи съобщението Not Optimum Mode..

9.1.3 Проверете следното.

Проблем при инсталиране (режим PC)	
Екранът непрекъснато се включва и изключва.	Проверете кабелната връзка между продукта и компютъра и се уверете, се връзката е сигурна. (вж. "3.2 Свързване и използване на компютър")

Проблем с екрана	
Светодиодът за захранване е изкл. Екранът не иска да се включи.	Проверете дали захранващият кабел е поставен правилно (вж. "3.2 Свързване и използване на компютър")

9 Ръководство за отстраняване на неизправности

Проблем с екрана	
Появява се съобщението Check Signal Cable.	Проверете дали кабелът е правилно включен в устройството. (вж. "3.2 Свързване и използване на компютър")
	Проверете дали устройството, свързано към продукта е включено.
"Показва се "Not Optimum Mode".	Това съобщение се появява, ако сигналът на графичната карта надхвърля максималната резолюция или честота, предназначени за устройството.
	Променете максималната резолюция и честота така, че да са подходящи за функционирането на устройството, като направите справка с Таблицата за режим на стандартен сигнал (страница97).
Изображенията на екрана изглеждат изкривени.	Проверете свързването на кабела с устройството (вж. "3.2 Свързване и използване на компютър")
Екранът не е ясен. Екранът е размазан.	Настройте Coarse (страница60) и Fine (страница62).
	Отстранете всички аксесоари (удължителен кабел за видео и т.н.) и опитайте отново.
	Настройте разделителната способност и честотата на препоръчваното ниво. (вж. "10.1 Общи")
Екранът изглежда нестабилен и трепери.	Проверете дали резолюцията и честотата на компютъра са в допустимия обхват за това устройство, и ако е необходимо, променете настройките, като направите справка с Таблицата за режим на стандартен сигнал (страница97) в това ръководство и менюто INFORMATION на устройството.
Има сенки и остатъчни изображения на екрана.	
Екранът е твърде ярък. Екранът е твърде тъмен.	Настройте Brightness (страница58) и Contrast (страница59).
Цветът на екрана е непостоянен.	Променете настройките на COLOR. (вж. "Конфигуриране на нюанса" НА СТР. 64)
Цветовете на екрана имат сянка и са изкривени.	Променете настройките на COLOR. (вж. "Конфигуриране на нюанса" НА СТР. 64)
Бялото не изглежда като бяло.	Променете настройките на COLOR. (вж. "Конфигуриране на нюанса" НА СТР. 64)

9 Ръководство за отстраняване на неизправности

Проблем с екрана	
Няма изображение на екрана и светодиодът за захранването мига на всеки 0,5 до 1 секунди.	Продуктът е в режим на пестене на енергия.
	Натиснете произволен клавиш на клавиатурата или преместете мишката, за да се върнете на предишния екран.

Проблем със звука	
Няма звук.	Проверете свързването на аудио кабела или настройте силата на звука.
	Проверете силата на звука.
Звукът е твърде слаб.	Регулиране на силата на звука.
	Ако силата на звука е все още твърде ниска след завъртане на регулатора на максимум, проверете управлението на силата на звука на звуковата платка на компютъра, или софтуерната програма.

Проблем с външното устройство	
Чува се бипване при рестартиране на компютъра.	Ако бипването се чува при рестартиране, трябва да ремонтирате компютъра.

9.2 Въпроси и отговори

Въпрос	Отговор
Как мога да променя честотата?	Настройте честотата на вашата графична карта. • Windows XP: Отидете на Контролен панел → Изглед и теми → Дисплей → Настройки → Разширени → Монитор, и променете Скорост на опресняване в Настройки на монитора. • Windows ME/2000: Отидете на Контролен панел → Дисплей → Настройки → Разширени → Монитор , променете Скорост на опресняване в Настройки на монитора. • Windows Vista: Отидете на Контролен панел → Облик и персонализиране → Персонализиране → Настройки на дисплея → Разширени настройки → Монитор и настройте Честота на опресняване под Настройки на монитора. • Windows 7: Отидете на Контролен панел → Изглед и персонализиране → Дисплей → Резолюция на екрана → Разширени настройки → Монитор и променете Скорост на опресняване в Настройки на монитора.

9 Ръководство за отстраняване на неизправности

Въпрос	Отговор
Как мога да променя разделителната способност?	• Windows XP: Отидете в Контролен панел → Облик и персонализиране → Дисплей → Дисплейи регулирайте разделителната способност. • Windows ME/2000: Отидете в Контролен панел → Дисплей → Настройкии регулирайте разделителната способност. • Windows Vista: Отидете в Контролен панел → Облик и персонализиране → Персонализиране → Настройки на дисплеяи регулирайте разделителната способност. • Windows 7: Отидете в Контролен панел → Облик и персонализиране → Дисплей → Настройване на разделителната способности регулирайте разделителната способност.
Как да настроя режима на пестене на енергия?	• Windows XP: Задайте режима на пестене на енергия в Контролен панел → Облик и теми → Дисплей → Настройки на скрийнсейвъраили в BIOS SETUP на компютъра. • Windows ME/2000: Задайте режима на пестене на енергия в Контролен панел → Дисплей → Настройки на скрийнсейвъра или в BIOS SETUP на компютъра. • Windows Vista: Задайте режима на пестене на енергия в Контролен панел → Облик и теми → Персонализиране → Настройки на скрийнсейвъраили в BIOS SETUP на компютъра. • Windows 7: Задайте режима на пестене на енергия в Контролен панел → Облик и теми → Персонализиране → Настройки на скрийнсейвъраили в BIOS SETUP на компютъра.



За допълнителни инструкции относно настройването разгледайте ръководството на потребителя за вашия компютър или графичната карта.

10 Спецификации

10.1 Общи

Име на модел		C23A750X	C27A750X
панел	Размер	23,0 инча / 58см	27,0инча / 68см
	Видима област	286,74 mm (V) x 509,76 mm (H)	336,15 mm (V) x 597,6 mm (H)
Синхронизация	Хоризонтална честота	30~81 kHz	
	Вертикална честота	49~75 Hz	
Цвят на дисплея		16,7 M (6-битов с Hi-FRC)	
Разделителна способност	Оптимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Максимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Максимална тактова честота за пикселите		164 MHz	
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V.Вж. етикета със спецификации отзад на продукта, тъй като стандартното напрежение може да е различно за различните страни.	
Конектори на сигнал		USB 3,0, HDMI, D-sub	
Размери (Ш x Д x В)/Тегло		550,4 x 433,9 x 232,8 mm / 4,4kg	638,6 x 485,4 x 232,8 mm / 5,2 kg
Съображения за околната среда	Работна	Работна температура: 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) Влажност : 10 % ~ 80 %, без кондензация	
	Съхранение	Работна температура: -4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C) Влажност : 5% ~ 95%, без кондензация	

Име на модел	C23A750X	C27A750X
Plug-and-Play	Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug-and-Play. Двупосочният обмен на данни между монитора и компютърната система оптимизира настройките на екрана. Инсталирането на монитора се извършва автоматично. Обаче може да персонализирате настройките за инсталиране по желание.	
Панелни точки (пиксели)	Поради характера на производството на този продукт, приблизително 1 на милион пиксела (1 ppm) може да е по-светъл или по-тъмен на LCD панела. Това не влияе върху работата на продукта. LCD панел тип 23 (58 cm екран): има 6.220.800 субпиксела. LCD панел тип 27 (68 cm екран): има 6.220.800 субпиксела.	



Горепосочените спецификации подлежат на промяна без предизвестие, за да се подобри качеството.



Устройство клас Б (комуникационно излъчващо устройство за домашна употреба)

Това устройство клас Б, предназначено за домашна употрена, е регистрирано съобразно EMC изискванията и може да се използва навсякъде. (Уредите от клас Б излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас А.)

[Препоръка]- само за ЕС



- С това Samsung Electronics декларира, че този [MONITOR] отговаря на основните изисквания и други съответни условия на Директива 1999/5/EC.
- Официалната Декларация за съответствие може да се намери на http://www.samsung.com, отидете на "Поддръжка" "Поддръжка на продукт" и въведете името на модела в полето за търсене.
- Този уред може да се използва само в затворени помещения.
- Този уред може да се използва във всички страни на ЕС.
- Този продукт не трябва да се монтира на фиксирано място или в шосейно или железопътно превозно средство.

10.2 Пестене на енергия

Функцията за пестене не енергия на този продукт намалява консумацията на енергия, като изключва екрана и променя цвета на светодиода за захранването, ако продуктът не се използва за определен период от време. В режим на пестене на енергия захранването не се изключва. За да включите екрана обратно, натиснете произволен клавиш на клавиатурата или преместете мишката. Режимът на пестене на енергия работи, когато продуктът е свързан към компютър с функция за пестене на енергия.

C23A750X

Пестене на енергия	Нормална работа	Режим на пестене на енергия	Изключване (Бутон за включване)
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Кехлибарен
Консумирана мощност	33,6 W	1 W или по-ниска	0,3 W

C27A750X

Пестене на енергия	Нормална работа	Режим на пестене на енергия	Изключване (Бутон за включване)
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Кехлибарен
Консумирана мощност	43,8 W	1 W или по-ниска	0,3 W



- Показаното ниво на консумация на мощност може да е различно, в зависимост от условията на работа или от промяната на настройките.
- За да понижите консумацията на енергия до 0 вата, изключете енергийния превключвател на гърба на устройството или изключете захранващия кабел. Непременно прекъснете връзката на захранващия кабел, ако няма да използвате устройството продължително време. За да намалите консумираната енергия до 0 вата, когато енергийният превключвател не е наличен, извадете захранващия кабел.

10.3 Таблица за режим на стандартен сигнал



Този продукт може да се задава само на една разделителна способност за оптимално качество на картината поради естеството на панела. Затова всяка резолюция, различна от указаната, може да влоши качеството на картината. За да избегнете това, е препоръчително да изберете оптималната резолюция, указана за размера на екрана на вашето устройство.

Ако даден сигнал, който се отнася до следните режими на стандартен сигнал, бъде пренесен до компютъра ви, екранът автоматично ще се пренастрои. Ако сигналът, подаван от компютъра, не принадлежи към следните стандартни режими на сигнал, екранът може да остане празен при включен светодиод на захранването. В този случай сменете настройките според следната таблица, като направите справка в ръководството за потребителя на графичната карта.

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (Х/В)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Хоризонтална честота

  Времето за обхождане на един ред отдясно наляво на екрана по хоризонтала се нарича цикъл по хоризонтала. Реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота. Хоризонталната честота се измерва в kHz.

- Вертикална честота

  Повторението на една и съща картина много пъти в секунда ви позволява да виждате кадрите естествено. Тази повторяема честота се нарича "вертикална честота" или "скорост на опресняване" и се измерва в Hz.

10.4 Спецификация на ключа за порт на компютъра (UWB :Ultra Wide Band)

Стандартен	UWB
Интерфейс на хост	UUSB 2.0 Downstream Interface
Честотен обхват	3,1 GHz ~ 10,6 Ghz (работен 3,16 GHz ~ 8,97 Ghz, BG1, BG2, BG6)
Защита	AES128
Скорост на данни	от 53,3 до 480 Mbps
Чувствителност / изходяща мощност	Предаван сигнал PSD -41.3 dBm/MHz (Регулаторният лимит е -41,3 dBm/Mhz)
Консумирана мощност	1,18 вата (обичайно), получаване на пакет с дължина 4095, TFC1, честотна група 3. 480 Mbps.
Поддържани модели	C24A650X, C27A650X, C24A650U, C27A650U, C23A750X, C27A750X
Размери	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE



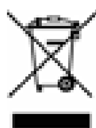
Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, обърнете се към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)



(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видови отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от безконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

Терминология

OSD (екранен дисплей)

Екранният дисплей (OSD) позволява да конфигурирате екранните настройки, за да оптимизирате качеството на картината. Той ви позволява да променяте яркостта, нюанса, размера и много други настройки на екрана с помощта на изведените на екрана менюта.

Концентратор

Концентраторът е устройство, което представлява точка на стандартно свързване на много устройства, свързани в мрежа. Той се използва за свързване на много компютри, видео устройства, офис устройства и/или LAN мрежи в рамките на една мрежа.

Ключ за порт

Ключът за порт е устройство, което се свързва с входния/изходния порт на компютъра. Той съдържа защитен ключ или ИД, за да може единствено потребителят, който включи ключа за порта, да може да достъпва определено приложение. Ключът за порта на това устройство съдържа данни, необходими за използване на безжична USB функция, и трябва да се включи в компютъра ви.

Грубо

"Грубо" се отнася до честотата на вибрациите на радио вълните, измерена в секунда. По-високата честота излъчва повече данни и по-лесно се отразява. По-ниската честота преминава по-лесно през препятствия и може да стигне по-далеч, но предава по-малък обем данни. Менюто "Груба" позволява ръчно да настроите честотата с цел да получите оптимално качество на картината. Настройте меню "Груба", като съблюдавате Таблицата за режим на стандартен сигнал (страница97) в съответствие със своето устройство, и ще се радвате на подобрено качество на картината.

Gamma

Менюто "Gamma" настройва скалата на сивото, представяща средните тонове на екрана. Настройването на яркостта прави целия екран по-светъл, докато регулирането на "Gamma" прави по-светла само яркостта в средата.

Скала на сивото

Скалата се отнася до нивата на наситеност на цветовете, които показват вариациите на промените в цветовете от по-тъмни към по-светли места на екрана. Промените в яркостта на екрана се изразяват чрез вариации в черното и бялото, а скалата на сивото се отнася до средната част между черното и бялото. Промяната в скалата на сивото чрез настройване на "Gamma" ще промени яркостта в средната част на екрана.

Скорост на търсене

Скоростта на търсене или още наричана скорост на опресняване представлява честотата, с която екранът се опреснява. За да се изведе изображение, данните от екрана се предават, докато той се опреснява, въпреки че опресняването не е видимо за невъоръженото око. Броят на извършениите опреснявания на екрана се нарича скорост на търсене и се измерва в Hz. Скорост на търсене от 60 Hz означава, че екранът ще се опресни 60 пъти в секунда. Скоростта на търсене на екрана зависи от работните характеристики на графичната карта на вашия компютър и от монитора.

Хоризонтална честота

Знаците или изображенията, изведени на екрана на монитора, се състоят от безброй точки (пиксели). Пикселите се предават в хоризонтални редове, които след това се подреждат вертикално и така създават изображение. Хоризонталната честота се измерва в kHz и указва колко пъти в секунда хоризонталните редове се предават и показват на екрана на монитора. Хоризонтална честота 85 означава, че хоризонталните редове, съставляващи дадено изображение, се предават 85 000 пъти в секунда, а хоризонталната честота е 85 kHz.

Вертикална честота

Едно изображение е изградено от много на брой хоризонтални редове. Вертикалната честота се измерва в kHz и указва колко на брой изображения могат да се създават в секунда чрез хоризонталните редове. Вертикална честота 60 означава, че дадено изображение се предава 60 пъти в секунда. Вертикалната честота се нарича още скорост на опресняване и касае трептенето на екрана.

Разделителна способност

Резолщцията представлява броят хоризонтални и вертикални пиксели, които изграждат екрана. Тя представлява нивото на детайлност на дисплея.

По-високата резолюция показва повече информация върху екрана и е подходяща при извършване на много задачи едновременно.

Например, резолюция от 1920 x 1080 се състои от 1 920 хоризонтални пиксела (хоризонтална честота) и 1 080 вертикални реда (вертикална резолюция).

Plug & Play

Функцията Plug & Play позволява автоматичен обмен на информация между монитора и компютъра с цел осигуряване на оптимална среда за работа на дисплея.

Мониторът използва международния стандарт VESA DDC за изпълнение на Plug & Play.

Индекс

Индекс